

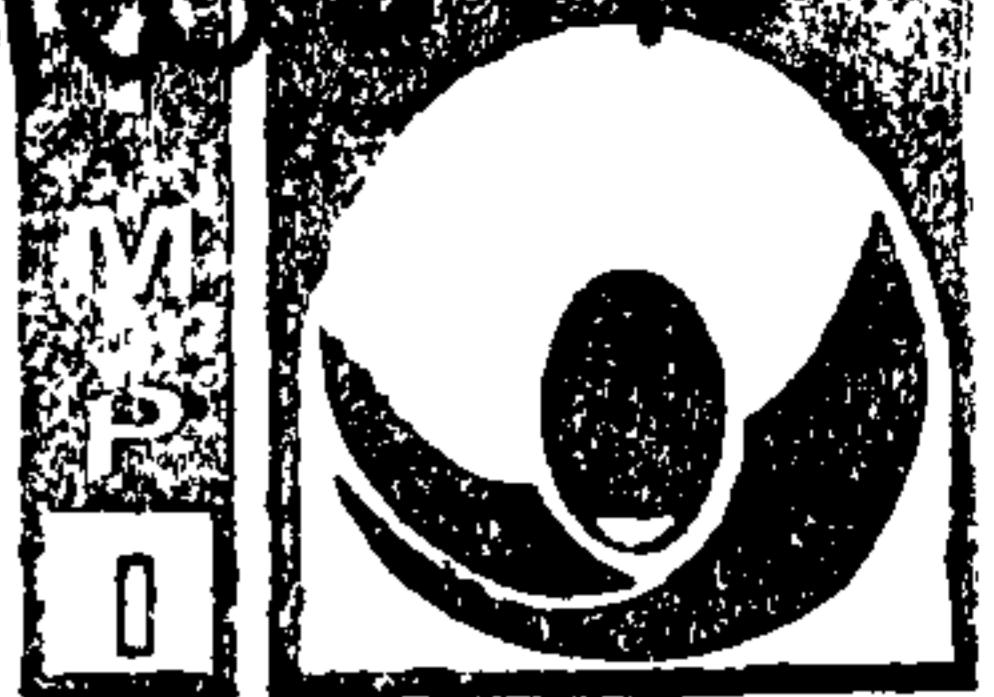
TÍTULO DE REGISTRO DE DISEÑO INDUSTRIAL NO. 43813

Titular(es): UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
Domicilio: Lascuráin de Retana No. 5, Col. Centro, 36000, Guanajuato, Guanajuato, MEXICO
Denominación: MODELO INDUSTRIAL INTEGRADOR PARA BIOMASA
Clasificación: 15-99
Inventor(es): ERNESTO ALFREDO CAMARENA AGUILAR; SANTIAGO GUTIERREZ VARGAS; JUAN HUMBERTO MARTINEZ MARTINEZ; FABIOLA LEON GALVAN

Número: MX/I/2012/003773	FECHA DE SOLICITUD	
País:	Fecha de presentación: 26 de noviembre de 2012	15:11
PRIORIDAD		
Vigencia: Quince años	Fecha:	Número:
Fecha de Vencimiento: 28 de noviembre de 2027		
El registro de referencia se otorga con fundamento en los artículos 1º, 2º fracción V, 6º fracción III, y 59 de la Ley de la Propiedad Industrial. De conformidad con el artículo 36 de la Ley de la Propiedad Industrial, el presente registro tiene una vigencia de quince años improporables, contada a partir de la fecha de presentación de la solicitud, y es susceptible de renovación al pago de la tarifa para mantener vigentes los derechos.		
Quien suscribe el presente título lo hace con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6º fracciones I, II, IV y V bis 2 de la Ley de la Propiedad Industrial (Diario Oficial de la Federación (D.O.F.) 13/06/1994, 25/10/1995, 26/12/1997, 17/05/1999, 26/01/2004, 16/06/2005, 25/01/2006, 06/05/2009, 06/01/2010, 18/06/2011, 16/06/2012, 26/01/2014, 27/04/2014 y 09/04/2014), artículos 1º, 3º fracción V inciso a), sub inciso iii) 4º y 12º fracciones I y III del Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (D.O.F. 15/12/1999, reformado el 01/07/2002, 15/07/2004, 28/07/2004 y 7/09/2007); artículos 1º, 3º y 5º fracciones I y III, 16º fracción I, 17º fracción II, 18º fracción III, 19º fracción IV, 20º fracción V, 21º fracción VI, 22º fracción VII, 23º fracción VIII, 24º fracción IX, 25º fracción X, 26º fracción XI, 27º fracción XII, 28º fracción XIII, 29º fracción XIV, 30º fracción XV, 31º fracción XVI, 32º fracción XVII, 33º fracción XVIII, 34º fracción XVIX, 35º fracción XX, 36º fracción XXI, 37º fracción XXII, 38º fracción XXIII, 39º fracción XXIV, 40º fracción XXV, 41º fracción XXVI, 42º fracción XXVII, 43º fracción XXVIII, 44º fracción XXIX, 45º fracción XXX, 46º fracción XXI, 47º fracción XXII, 48º fracción XXIII, 49º fracción XXIV, 50º fracción XXV, 51º fracción XXVI, 52º fracción XXVII, 53º fracción XXVIII, 54º fracción XXIX, 55º fracción XXX, 56º fracción XXI, 57º fracción XXII, 58º fracción XXIII, 59º fracción XXIV, 60º fracción XXV, 61º fracción XXVI, 62º fracción XXVII, 63º fracción XXVIII, 64º fracción XXIX, 65º fracción XXX, 66º fracción XXI, 67º fracción XXII, 68º fracción XXIII, 69º fracción XXIV, 70º fracción XXV, 71º fracción XXVI, 72º fracción XXVII, 73º fracción XXVIII, 74º fracción XXIX, 75º fracción XXX, 76º fracción XXI, 77º fracción XXII, 78º fracción XXIII, 79º fracción XXIV, 80º fracción XXV, 81º fracción XXVI, 82º fracción XXVII, 83º fracción XXVIII, 84º fracción XXIX, 85º fracción XXX, 86º fracción XXI, 87º fracción XXII, 88º fracción XXIII, 89º fracción XXIV, 90º fracción XXV, 91º fracción XXVI, 92º fracción XXVII, 93º fracción XXVIII, 94º fracción XXIX, 95º fracción XXX, 96º fracción XXI, 97º fracción XXII, 98º fracción XXIII, 99º fracción XXIV, 100º fracción XXV, 101º fracción XXVI, 102º fracción XXVII, 103º fracción XXVIII, 104º fracción XXIX, 105º fracción XXX, 106º fracción XXI, 107º fracción XXII, 108º fracción XXIII, 109º fracción XXIV, 110º fracción XXV, 111º fracción XXVI, 112º fracción XXVII, 113º fracción XXVIII, 114º fracción XXIX, 115º fracción XXX, 116º fracción XXI, 117º fracción XXII, 118º fracción XXIII, 119º fracción XXIV, 120º fracción XXV, 121º fracción XXVI, 122º fracción XXVII, 123º fracción XXVIII, 124º fracción XXIX, 125º fracción XXX, 126º fracción XXI, 127º fracción XXII, 128º fracción XXIII, 129º fracción XXIV, 130º fracción XXV, 131º fracción XXVI, 132º fracción XXVII, 133º fracción XXVIII, 134º fracción XXIX, 135º fracción XXX, 136º fracción XXI, 137º fracción XXII, 138º fracción XXIII, 139º fracción XXIV, 140º fracción XXV, 141º fracción XXVI, 142º fracción XXVII, 143º fracción XXVIII, 144º fracción XXIX, 145º fracción XXX, 146º fracción XXI, 147º fracción XXII, 148º fracción XXIII, 149º fracción XXIV, 150º fracción XXV, 151º fracción XXVI, 152º fracción XXVII, 153º fracción XXVIII, 154º fracción XXIX, 155º fracción XXX, 156º fracción XXI, 157º fracción XXII, 158º fracción XXIII, 159º fracción XXIV, 160º fracción XXV, 161º fracción XXVI, 162º fracción XXVII, 163º fracción XXVIII, 164º fracción XXIX, 165º fracción XXX, 166º fracción XXI, 167º fracción XXII, 168º fracción XXIII, 169º fracción XXIV, 170º fracción XXV, 171º fracción XXVI, 172º fracción XXVII, 173º fracción XXVIII, 174º fracción XXIX, 175º fracción XXX, 176º fracción XXI, 177º fracción XXII, 178º fracción XXIII, 179º fracción XXIV, 180º fracción XXV, 181º fracción XXVI, 182º fracción XXVII, 183º fracción XXVIII, 184º fracción XXIX, 185º fracción XXX, 186º fracción XXI, 187º fracción XXII, 188º fracción XXIII, 189º fracción XXIV, 190º fracción XXV, 191º fracción XXVI, 192º fracción XXVII, 193º fracción XXVIII, 194º fracción XXIX, 195º fracción XXX, 196º fracción XXI, 197º fracción XXII, 198º fracción XXIII, 199º fracción XXIV, 200º fracción XXV, 201º fracción XXVI, 202º fracción XXVII, 203º fracción XXVIII, 204º fracción XXIX, 205º fracción XXX, 206º fracción XXI, 207º fracción XXII, 208º fracción XXIII, 209º fracción XXIV, 210º fracción XXV, 211º fracción XXVI, 212º fracción XXVII, 213º fracción XXVIII, 214º fracción XXIX, 215º fracción XXX, 216º fracción XXI, 217º fracción XXII, 218º fracción XXIII, 219º fracción XXIV, 220º fracción XXV, 221º fracción XXVI, 222º fracción XXVII, 223º fracción XXVIII, 224º fracción XXIX, 225º fracción XXX, 226º fracción XXI, 227º fracción XXII, 228º fracción XXIII, 229º fracción XXIV, 230º fracción XXV, 231º fracción XXVI, 232º fracción XXVII, 233º fracción XXVIII, 234º fracción XXIX, 235º fracción XXX, 236º fracción XXI, 237º fracción XXII, 238º fracción XXIII, 239º fracción XXIV, 240º fracción XXV, 241º fracción XXVI, 242º fracción XXVII, 243º fracción XXVIII, 244º fracción XXIX, 245º fracción XXX, 246º fracción XXI, 247º fracción XXII, 248º fracción XXIII, 249º fracción XXIV, 250º fracción XXV, 251º fracción XXVI, 252º fracción XXVII, 253º fracción XXVIII, 254º fracción XXIX, 255º fracción XXX, 256º fracción XXI, 257º fracción XXII, 258º fracción XXIII, 259º fracción XXIV, 260º fracción XXV, 261º fracción XXVI, 262º fracción XXVII, 263º fracción XXVIII, 264º fracción XXIX, 265º fracción XXX, 266º fracción XXI, 267º fracción XXII, 268º fracción XXIII, 269º fracción XXIV, 270º fracción XXV, 271º fracción XXVI, 272º fracción XXVII, 273º fracción XXVIII, 274º fracción XXIX, 275º fracción XXX, 276º fracción XXI, 277º fracción XXII, 278º fracción XXIII, 279º fracción XXIV, 280º fracción XXV, 281º fracción XXVI, 282º fracción XXVII, 283º fracción XXVIII, 284º fracción XXIX, 285º fracción XXX, 286º fracción XXI, 287º fracción XXII, 288º fracción XXIII, 289º fracción XXIV, 290º fracción XXV, 291º fracción XXVI, 292º fracción XXVII, 293º fracción XXVIII, 294º fracción XXIX, 295º fracción XXX, 296º fracción XXI, 297º fracción XXII, 298º fracción XXIII, 299º fracción XXIV, 300º fracción XXV, 301º fracción XXVI, 302º fracción XXVII, 303º fracción XXVIII, 304º fracción XXIX, 305º fracción XXX, 306º fracción XXI, 307º fracción XXII, 308º fracción XXIII, 309º fracción XXIV, 310º fracción XXV, 311º fracción XXVI, 312º fracción XXVII, 313º fracción XXVIII, 314º fracción XXIX, 315º fracción XXX, 316º fracción XXI, 317º fracción XXII, 318º fracción XXIII, 319º fracción XXIV, 320º fracción XXV, 321º fracción XXVI, 322º fracción XXVII, 323º fracción XXVIII, 324º fracción XXIX, 325º fracción XXX, 326º fracción XXI, 327º fracción XXII, 328º fracción XXIII, 329º fracción XXIV, 330º fracción XXV, 331º fracción XXVI, 332º fracción XXVII, 333º fracción XXVIII, 334º fracción XXIX, 335º fracción XXX, 336º fracción XXI, 337º fracción XXII, 338º fracción XXIII, 339º fracción XXIV, 340º fracción XXV, 341º fracción XXVI, 342º fracción XXVII, 343º fracción XXVIII, 344º fracción XXIX, 345º fracción XXX, 346º fracción XXI, 347º fracción XXII, 348º fracción XXIII, 349º fracción XXIV, 350º fracción XXV, 351º fracción XXVI, 352º fracción XXVII, 353º fracción XXVIII, 354º fracción XXIX, 355º fracción XXX, 356º fracción XXI, 357º fracción XXII, 358º fracción XXIII, 359º fracción XXIV, 360º fracción XXV, 361º fracción XXVI, 362º fracción XXVII, 363º fracción XXVIII, 364º fracción XXIX, 365º fracción XXX, 366º fracción XXI, 367º fracción XXII, 368º fracción XXIII, 369º fracción XXIV, 370º fracción XXV, 371º fracción XXVI, 372º fracción XXVII, 373º fracción XXVIII, 374º fracción XXIX, 375º fracción XXX, 376º fracción XXI, 377º fracción XXII, 378º fracción XXIII, 379º fracción XXIV, 380º fracción XXV, 381º fracción XXVI, 382º fracción XXVII, 383º fracción XXVIII, 384º fracción XXIX, 385º fracción XXX, 386º fracción XXI, 387º fracción XXII, 388º fracción XXIII, 389º fracción XXIV, 390º fracción XXV, 391º fracción XXVI, 392º fracción XXVII, 393º fracción XXVIII, 394º fracción XXIX, 395º fracción XXX, 396º fracción XXI, 397º fracción XXII, 398º fracción XXIII, 399º fracción XXIV, 400º fracción XXV, 401º fracción XXVI, 402º fracción XXVII, 403º fracción XXVIII, 404º fracción XXIX, 405º fracción XXX, 406º fracción XXI, 407º fracción XXII, 408º fracción XXIII, 409º fracción XXIV, 410º fracción XXV, 411º fracción XXVI, 412º fracción XXVII, 413º fracción XXVIII, 414º fracción XXIX, 415º fracción XXX, 416º fracción XXI, 417º fracción XXII, 418º fracción XXIII, 419º fracción XXIV, 420º fracción XXV, 421º fracción XXVI, 422º fracción XXVII, 423º fracción XXVIII, 424º fracción XXIX, 425º fracción XXX, 426º fracción XXI, 427º fracción XXII, 428º fracción XXIII, 429º fracción XXIV, 430º fracción XXV, 431º fracción XXVI, 432º fracción XXVII, 433º fracción XXVIII, 434º fracción XXIX, 435º fracción XXX, 436º fracción XXI, 437º fracción XXII, 438º fracción XXIII, 439º fracción XXIV, 440º fracción XXV, 441º fracción XXVI, 442º fracción XXVII, 443º fracción XXVIII, 444º fracción XXIX, 445º fracción XXX, 446º fracción XXI, 447º fracción XXII, 448º fracción XXIII, 449º fracción XXIV, 450º fracción XXV, 451º fracción XXVI, 452º fracción XXVII, 453º fracción XXVIII, 454º fracción XXIX, 455º fracción XXX, 456º fracción XXI, 457º fracción XXII, 458º fracción XXIII, 459º fracción XXIV, 460º fracción XXV, 461º fracción XXVI, 462º fracción XXVII, 463º fracción XXVIII, 464º fracción XXIX, 465º fracción XXX, 466º fracción XXI, 467º fracción XXII, 468º fracción XXIII, 469º fracción XXIV, 470º fracción XXV, 471º fracción XXVI, 472º fracción XXVII, 473º fracción XXVIII, 474º fracción XXIX, 475º fracción XXX, 476º fracción XXI, 477º fracción XXII, 478º fracción XXIII, 479º fracción XXIV, 480º fracción XXV, 481º fracción XXVI, 482º fracción XXVII, 483º fracción XXVIII, 484º fracción XXIX, 485º fracción XXX, 486º fracción XXI, 487º fracción XXII, 488º fracción XXIII, 489º fracción XXIV, 490º fracción XXV, 491º fracción XXVI, 492º fracción XXVII, 493º fracción XXVIII, 494º fracción XXIX, 495º fracción XXX, 496º fracción XXI, 497º fracción XXII, 498º fracción XXIII, 499º fracción XXIV, 500º fracción XXV, 501º fracción XXVI, 502º fracción XXVII, 503º fracción XXVIII, 504º fracción XXIX, 505º fracción XXX, 506º fracción XXI, 507º fracción XXII, 508º fracción XXIII, 509º fracción XXIV, 510º fracción XXV, 511º fracción XXVI, 512º fracción XXVII, 513º fracción XXVIII, 514º fracción XXIX, 515º fracción XXX, 516º fracción XXI, 517º fracción XXII, 518º fracción XXIII, 519º fracción XXIV, 520º fracción XXV, 521º fracción XXVI, 522º fracción XXVII, 523º fracción XXVIII, 524º fracción XXIX, 525º fracción XXX, 526º fracción XXI, 527º fracción XXII, 528º fracción XXIII, 529º fracción XXIV, 530º fracción XXV, 531º fracción XXVI, 532º fracción XXVII, 533º fracción XXVIII, 534º fracción XXIX, 535º fracción XXX, 536º fracción XXI, 537º fracción XXII, 538º fracción XXIII, 539º fracción XXIV, 540º fracción XXV, 541º fracción XXVI, 542º fracción XXVII, 543º fracción XXVIII, 544º fracción XXIX, 545º fracción XXX, 546º fracción XXI, 547º fracción XXII, 548º fracción XXIII, 549º fracción XXIV, 550º fracción XXV, 551º fracción XXVI, 552º fracción XXVII, 553º fracción XXVIII, 554º fracción XXIX, 555º fracción XXX, 556º fracción XXI, 557º fracción XXII, 558º fracción XXIII, 559º fracción XXIV, 560º fracción XXV, 561º fracción XXVI, 562º fracción XXVII, 563º fracción XXVIII, 564º fracción XXIX, 565º fracción XXX, 566º fracción XXI, 567º fracción XXII, 568º fracción XXIII, 569º fracción XXIV, 570º fracción XXV, 571º fracción XXVI, 572º fracción XXVII, 573º fracción XXVIII, 574º fracción XXIX, 575º fracción XXX, 576º fracción XXI, 577º fracción XXII, 578º fracción XXIII, 579º fracción XXIV, 580º fracción XXV, 581º fracción XXVI, 582º fracción XXVII, 583º fracción XXVIII, 584º fracción XXIX, 585º fracción XXX, 586º fracción XXI, 587º fracción XXII, 588º fracción XXIII, 589º fracción XXIV, 590º fracción XXV, 591º fracción XXVI, 592º fracción XXVII, 593º fracción XXVIII, 594º fracción XXIX, 595º fracción XXX, 596º fracción XXI, 597º fracción XXII, 598º fracción XXIII, 599º fracción XXIV, 600º fracción XXV, 601º fracción XXVI, 602º fracción XXVII, 603º fracción XXVIII, 604º fracción XXIX, 605º fracción XXX, 606º fracción XXI, 607º fracción XXII, 608º fracción XXIII, 609º fracción XXIV, 610º fracción XXV, 611º fracción XXVI, 612º fracción XXVII, 613º fracción XXVIII, 614º fracción XXIX, 615º fracción XXX, 616º fracción XXI, 617º fracción XXII, 618º fracción XXIII, 619º fracción XXIV, 620º fracción XXV, 621º fracción XXVI, 622º fracción XXVII, 623º fracción XXVIII, 624º fracción XXIX, 625º fracción XXX, 626º fracción XXI, 627º fracción XXII, 628º fracción XXIII, 629º fracción XXIV, 630º fracción XXV, 631º fracción XXVI, 632º fracción XXVII, 633º fracción XXVIII, 634º fracción XXIX, 635º fracción XXX, 636º fracción XXI, 637º fracción XXII, 638º fracción XXIII, 639º fracción XXIV, 640º fracción XXV, 641º fracción XXVI, 642º fracción XXVII, 643º fracción XXVIII, 644º fracción XXIX, 645º fracción XXX, 646º fracción XXI, 647º fracción XXII, 648º fracción XXIII, 649º fracción XXIV, 650º fracción XXV, 651º fracción XXVI, 652º fracción XXVII, 653º fracción XXVIII, 654º fracción XXIX, 655º fracción XXX, 656º fracción XXI, 657º fracción XXII, 658º fracción XXIII, 659º fracción XXIV, 660º fracción XXV, 661º fracción XXVI, 662º fracción XXVII, 663º fracción XXVIII, 664º fracción XXIX, 665º fracción XXX, 666º fracción XXI, 667º fracción XXII, 668º fracción XXIII, 669º fracción XXIV, 670º fracción XXV, 671º fracción XXVI, 672º fracción XXVII, 673º fracción XXVIII, 674º fracción XXIX, 675º fracción XXX, 676º fracción XXI, 677º fracción XXII, 678º fracción XXIII, 679º fracción XXIV, 680º fracción XXV, 681º fracción XXVI, 682º fracción XXVII, 683º fracción		

43813
9-02-15

Mx | f | 2012 | 002773



Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial

1

MODELO INDUSTRIAL INTEGRADOR PARA BIOMASA

- 5 La presente invención se refiere a un novedoso modelo industrial de integrador para biomasa totalmente diferente a los conocidos, caracterizado por su forma especial que le proporciona un aspecto peculiar y propio.

La presente invención de modelo industrial de integrador para biomasa se describe conforme a
10 las figuras que enseguida se anexan:

La figura 1 es una vista superior del modelo industrial integrador para biomasa.

La figura 2 es una vista lateral derecha sustancialmente igual a la vista lateral izquierda del
15 modelo industrial de integrador para biomasa.

La figura 3 es una vista frontal del modelo industrial integrador para biomasa.

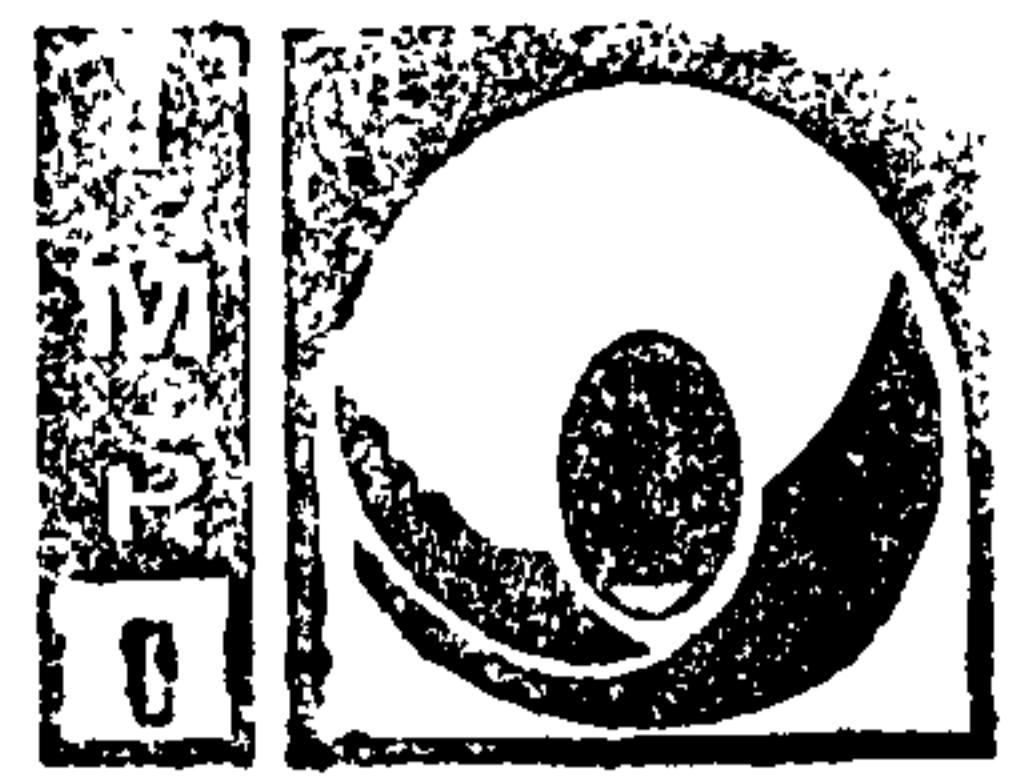
La figura 4 es una vista posterior del modelo industrial integrador para biomasa.

20

La figura 5 es una vista en perspectiva isométrica del modelo industrial integrador para biomasa.

25

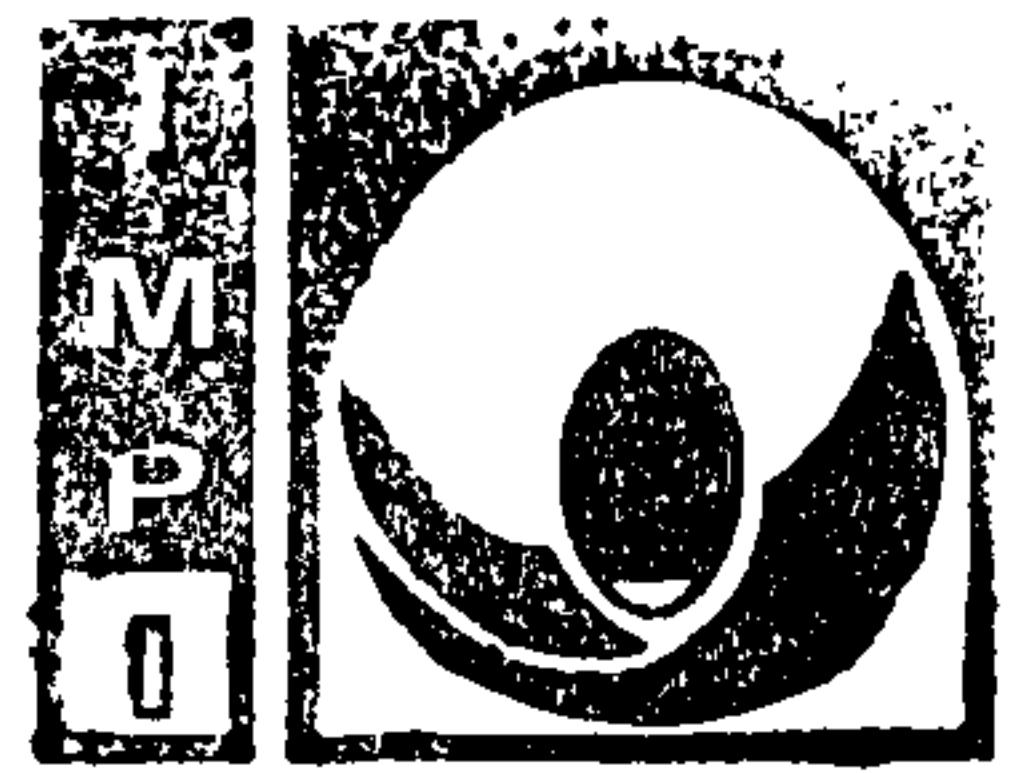
La figura 6 es una vista en perspectiva frontal del modelo industrial integrador para biomasa en un arreglo de uso, las líneas punteadas muestran otros componentes que no forman parte de la invención.



Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial

REIVINDICACIÓN

- 5 1. Modelo industrial integrador para biomasa tal como se ha referido e ilustrado.



Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial

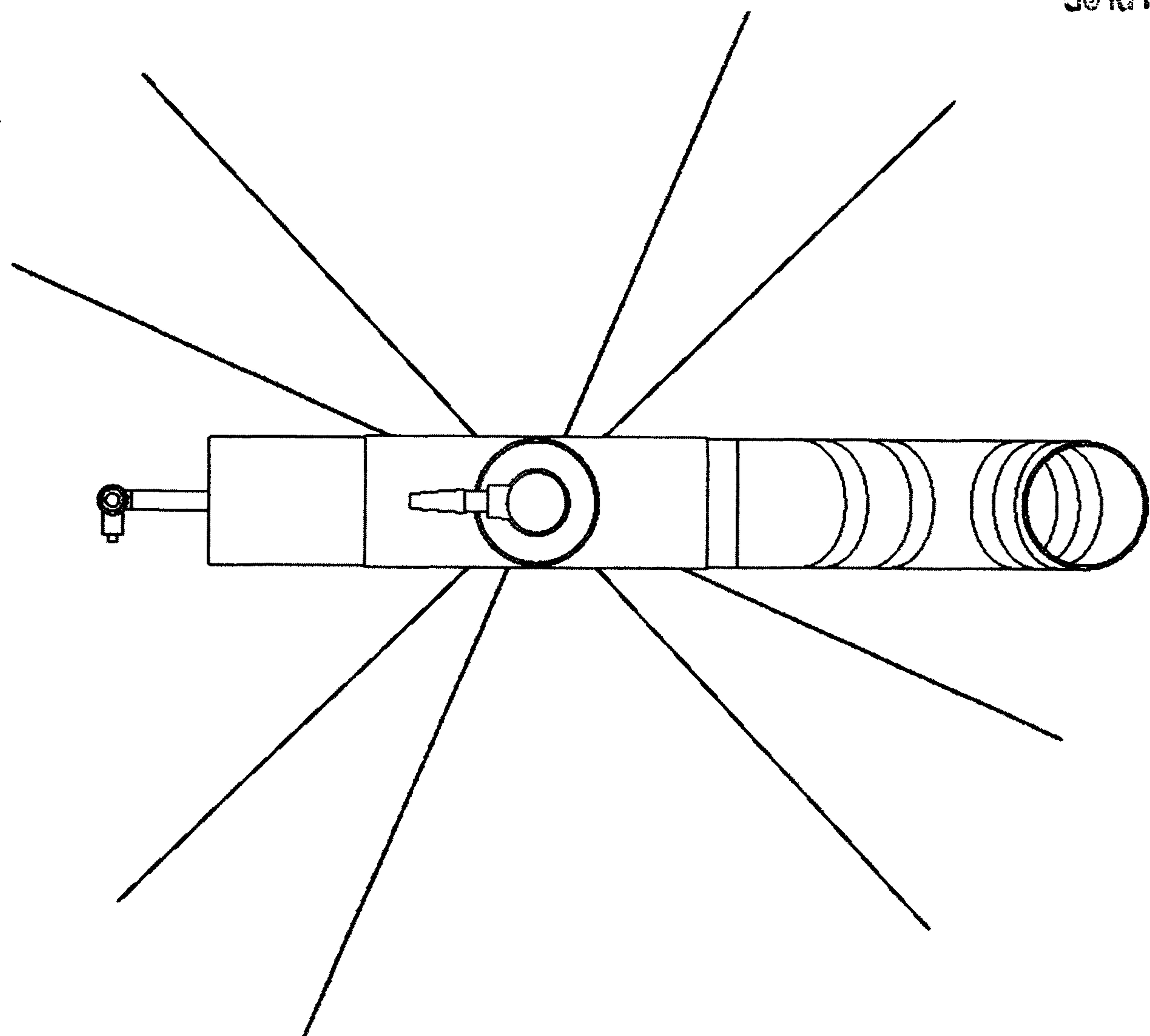
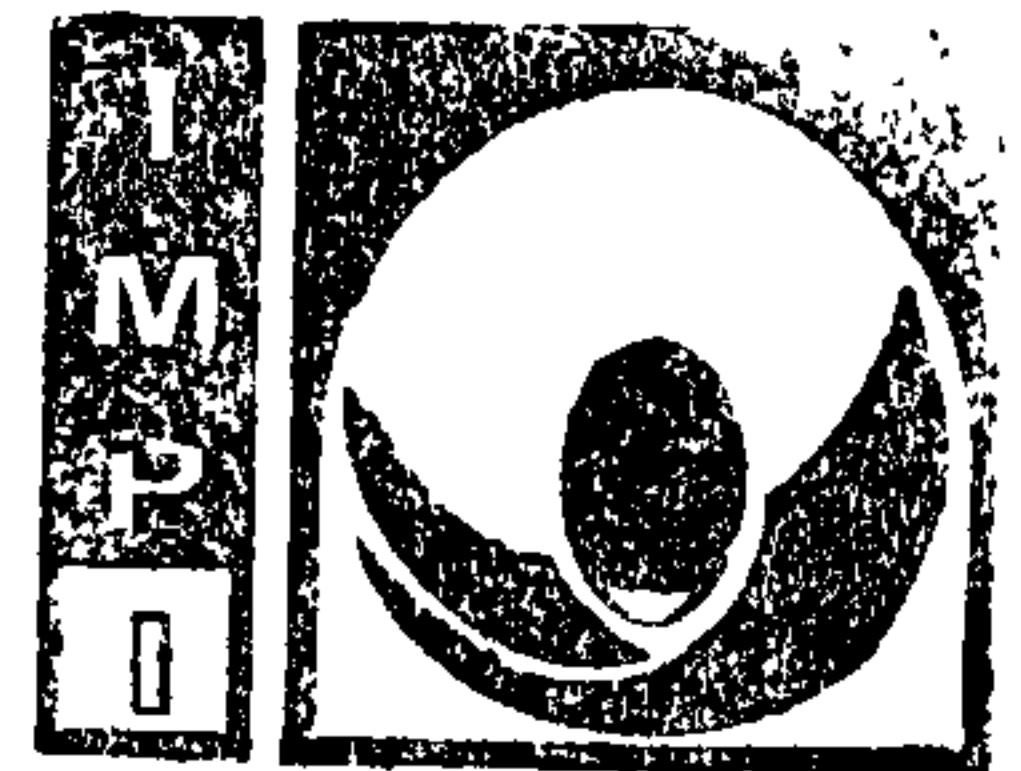


Figura 1



Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial

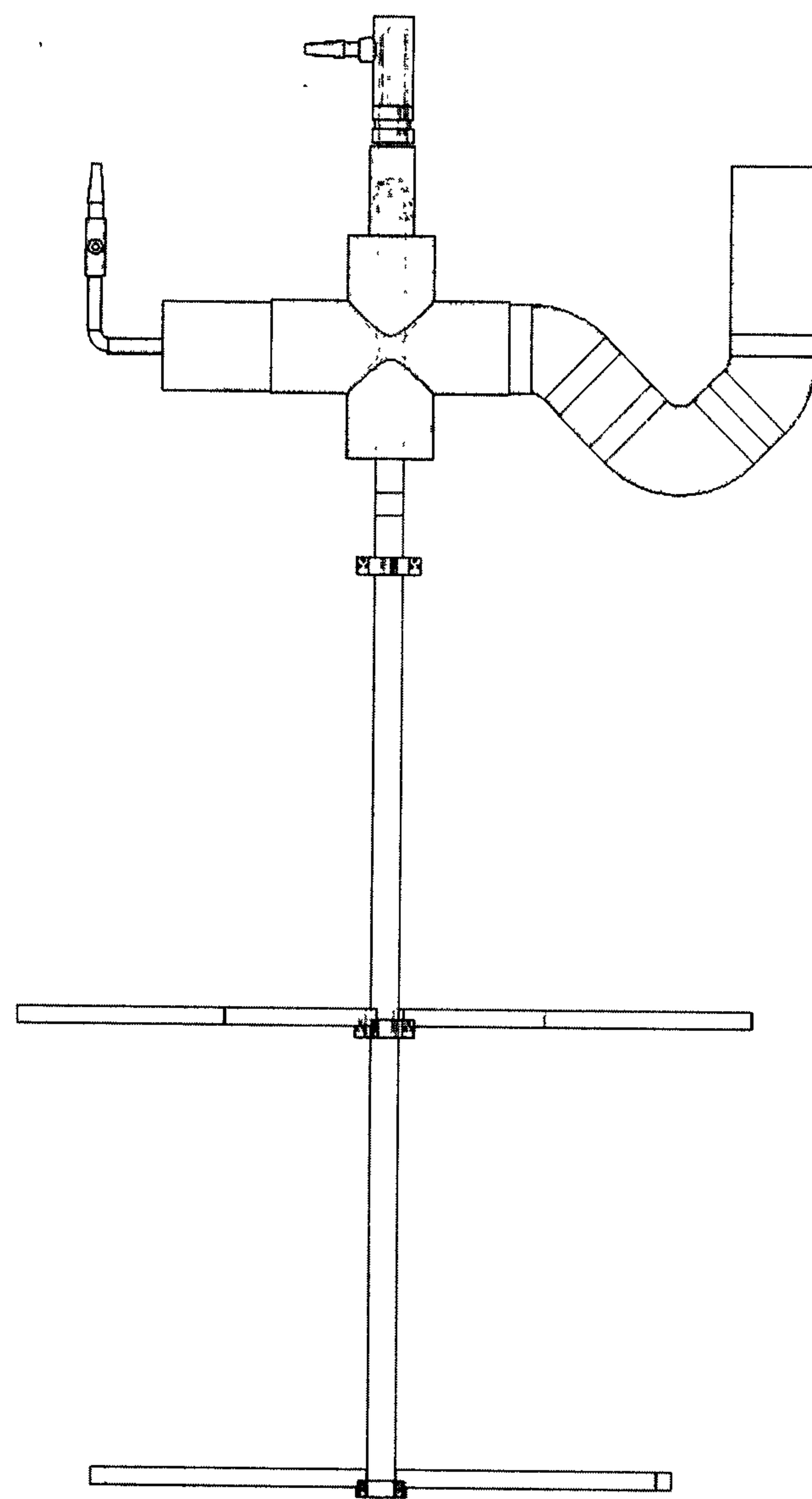


Figura 2

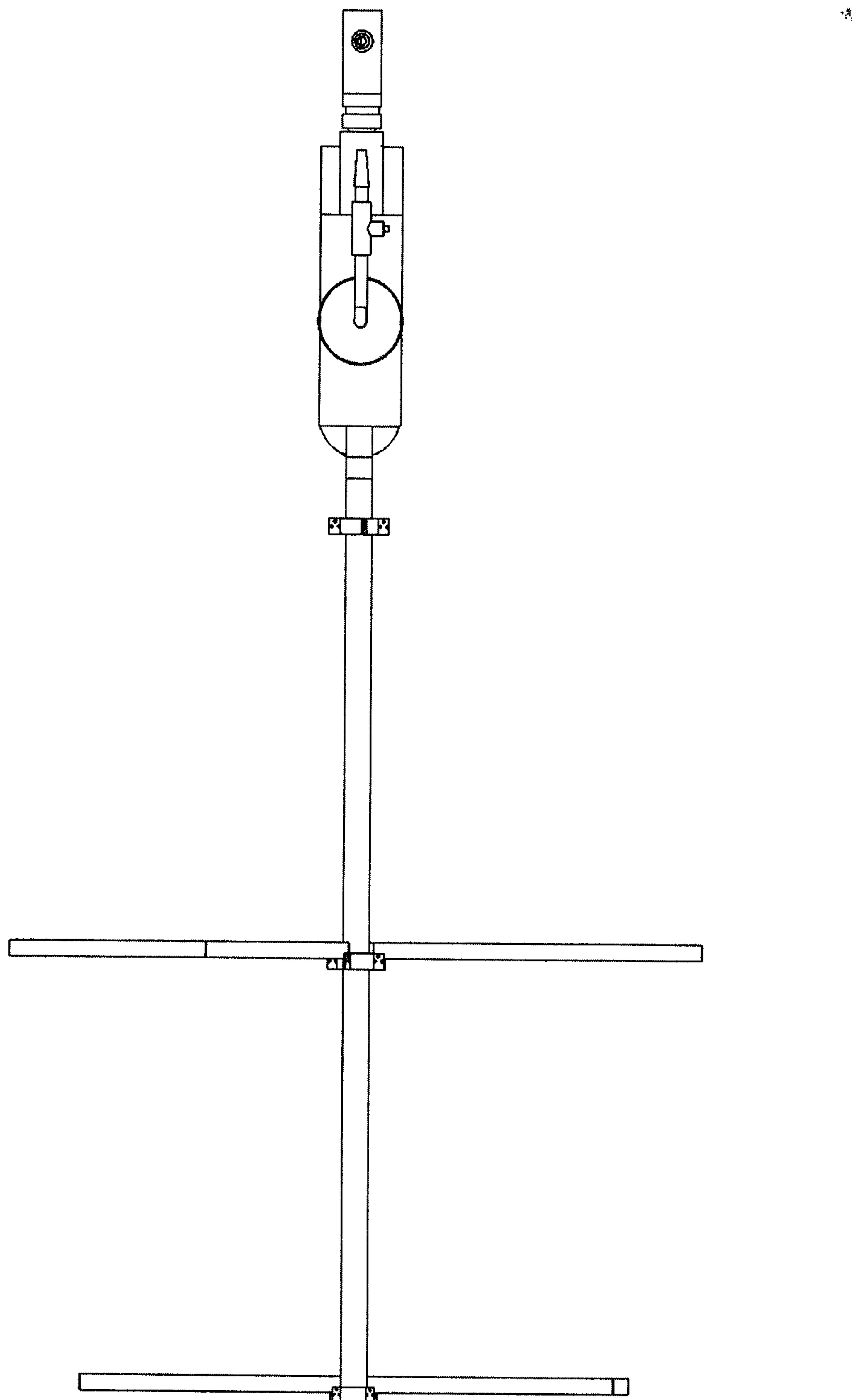


Figura 3

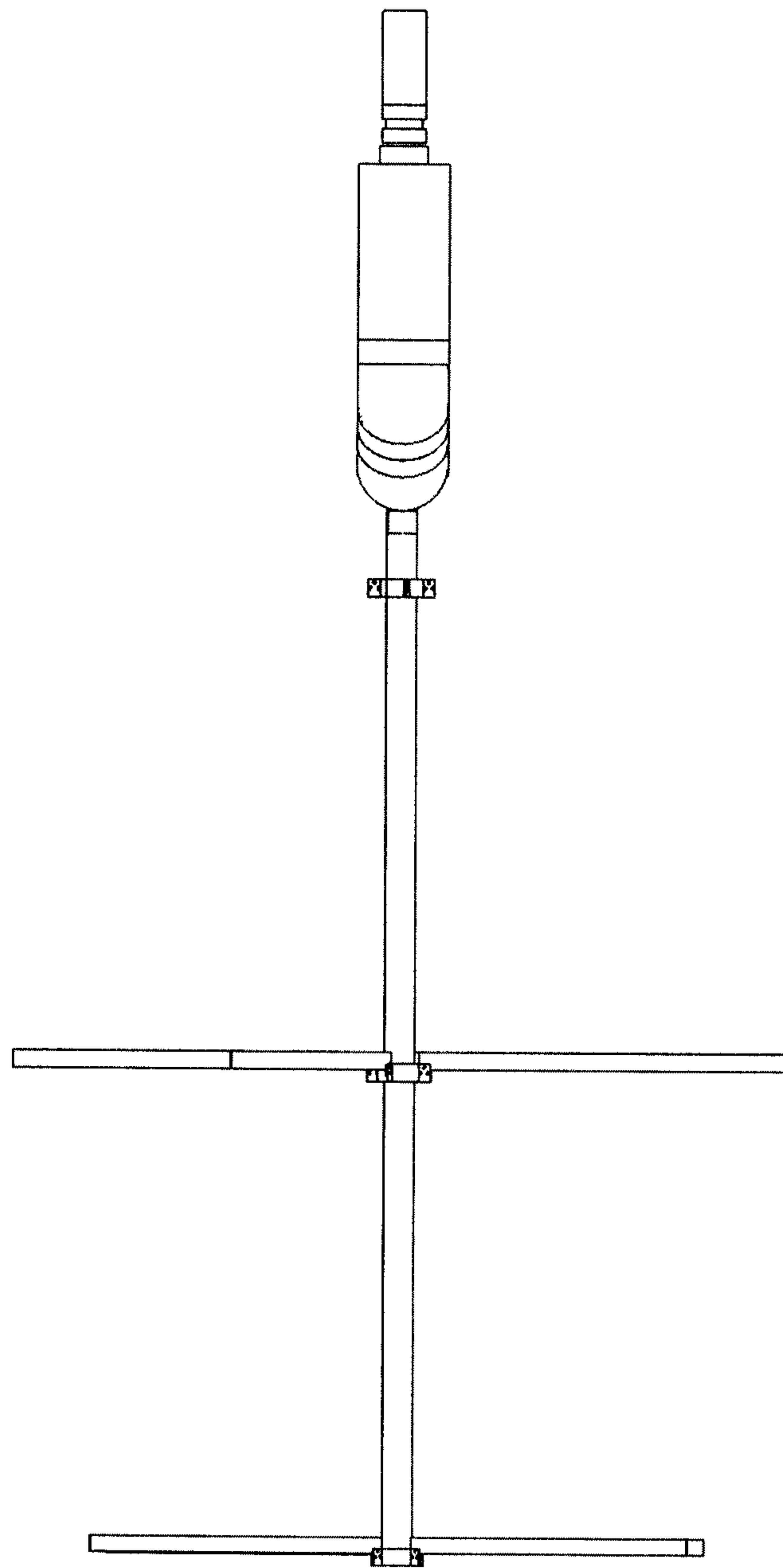
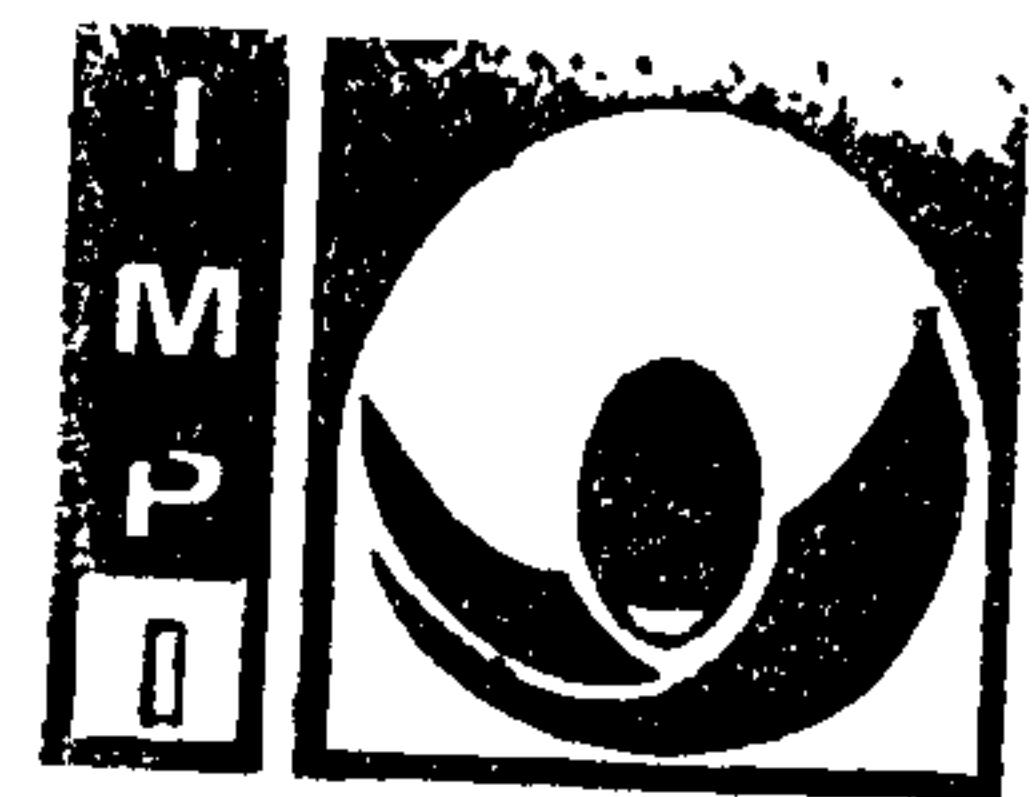


Figura 4



Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial

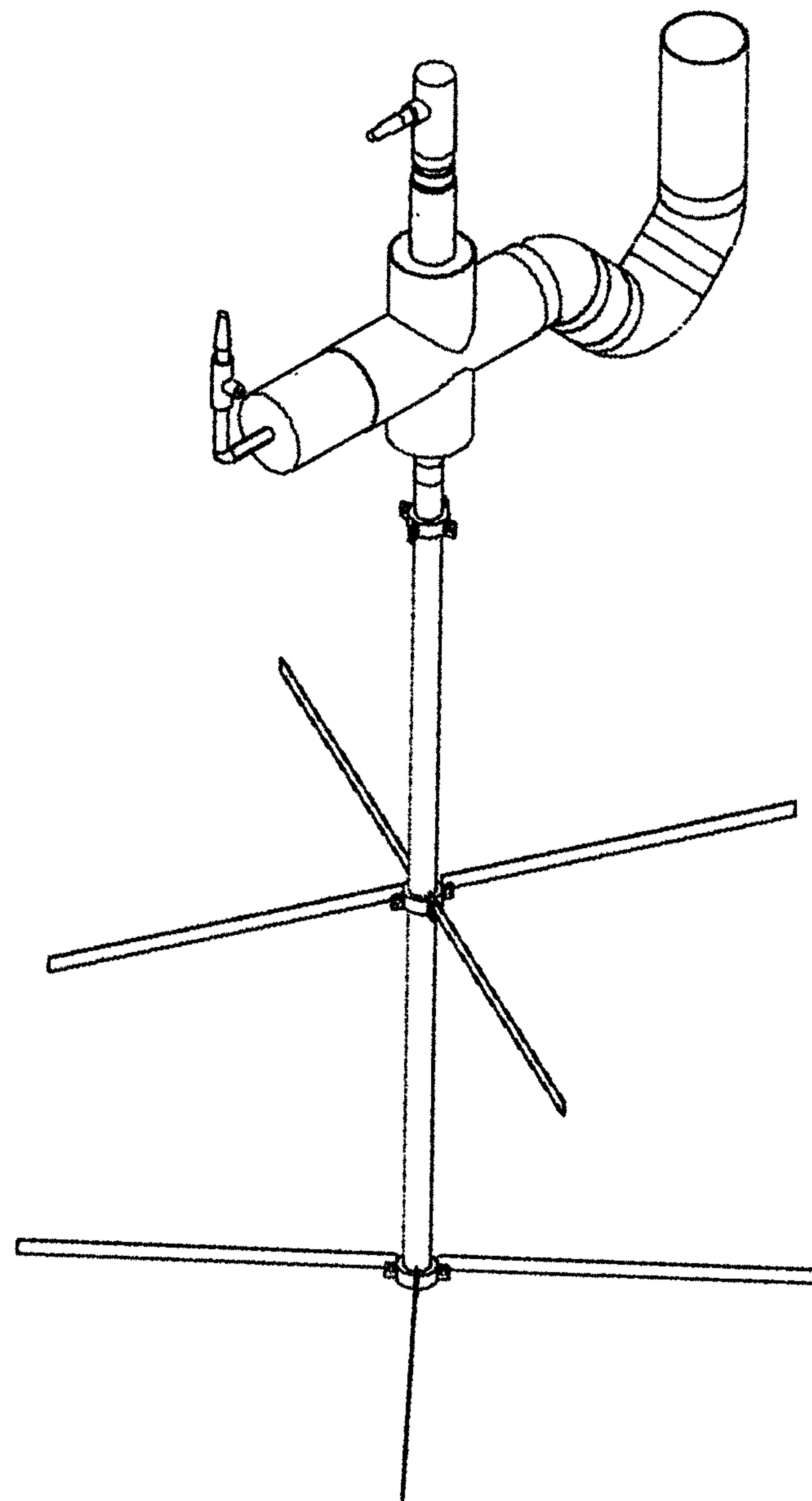


Figura 5



Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial

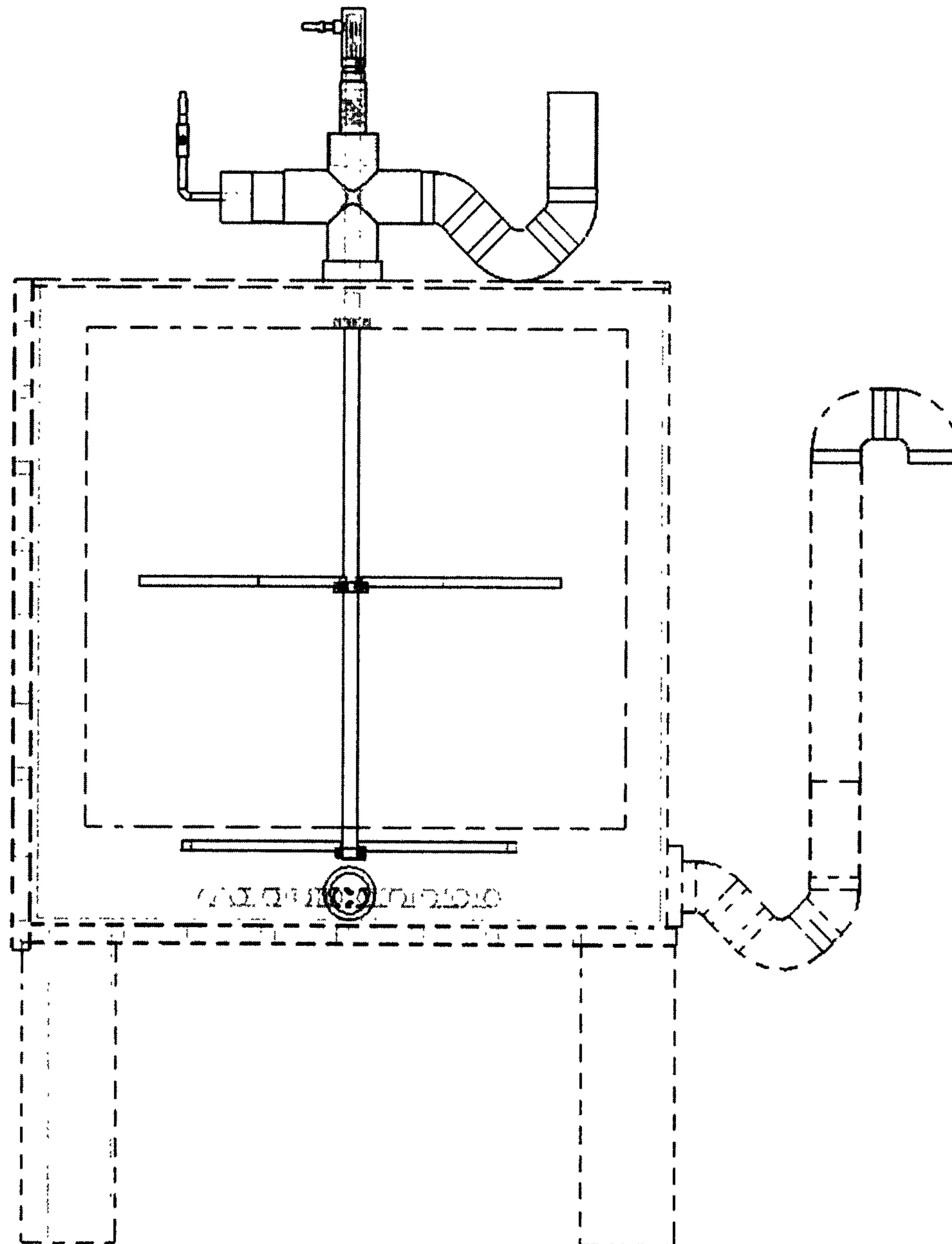


Figura 6