

ES	11	NUMERO	277827	Y
	12	FECHA DE PRESENTACION		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 1 AGO. 1984

50. PRIORIDADES:	31. NUMERO	32. FECHA	33. PAIS
		27 FEBRERO 1984	

47. FECHA DE PUBLICIDAD	51. CLASIFICACION INTERNACIONAL
	AG2C 35/34

54. TITULO DE LA INVENCION
IRRIGADOR APAGAFUEGOS

71. SOLICITANTE (S)
FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
P. DELICIAS 63 E 59 MADRID 7

72. INVENTOR (ES)
FRANCISCO RODRIGUEZ FERNANDEZ

73. TITULAR (ES)

74. REPRESENTANTE

IRRIGADOR CORTAFUEGOS.-

APLICACION:

Irrigador de agua con boquilla móvil y de dispersión giratoria por la presión del agua, utilizable para extinción de incendios.

Durante la fase de reposo, permanece oculto en la pared. En actividad, sale de su habitáculo. Muy económico y sencillo de montar.

FUNCIONAMIENTO:

El sistema de irrigación se encuentra roscado a la instalación de agua (5) y a su vez empotrado en la pared (en el esquema, la pared está representada por cuadrículas). Recubre el sistema, una campana antihumedad (4) y un casquillo embellecedor (8).

Al accionar la llave de paso del agua (3), ésta accede al sistema de extinción de incendios, presionando sobre el molinete giratorio (1) y haciéndole salir de su alojamiento a la vez que gira, comenzando su labor de extinción.

REIVINDICACIONES.-

1º.-Irrigador cortafuegos, caracterizado por que consta de tres piezas y un muelle, a saber:

- a) Pieza roscada a la instalación de agua.
- b) Molinete a reacción que se desplaza con la presión del agua, volviendo a su posición normal al cerrar la llave de paso del agua.
- c) Muelle interior que tiene por función desplazar el molinete al recibir la presión de agua, el cual vuelve a su posición normal al cortar la presión de agua.
- d) Casquillo embellecedor para proteger el mecanismo y evitar humedad en la pared.

2º.- IRRIGADOR CORTAFUEGOS.

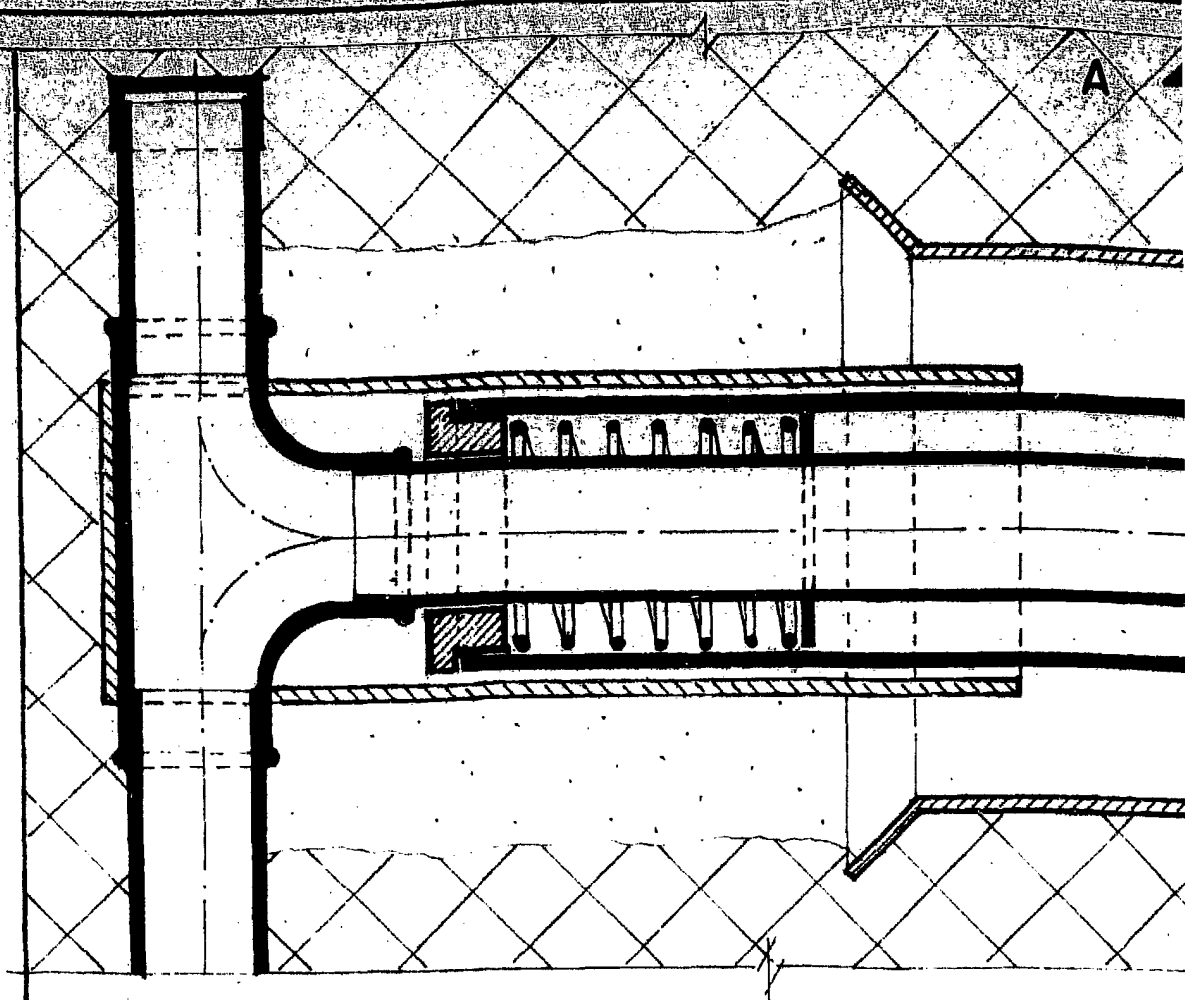
Madrid, 4 de Mayo de 1.984



Fdo: D. Francisco Rodriguez Sánchez

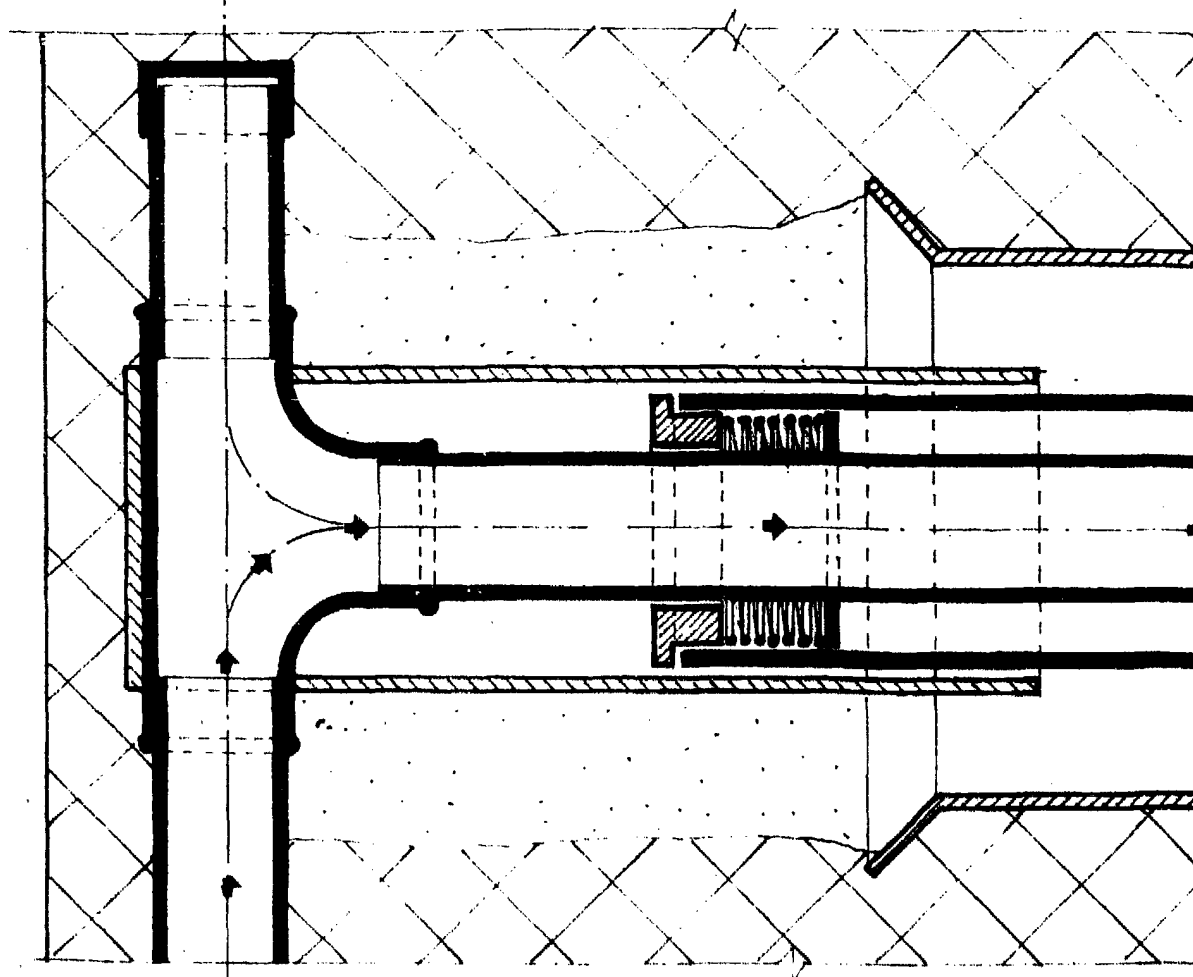
Domicilio: Paseo de las Delicias 63-2º Derecha

MADRID-7

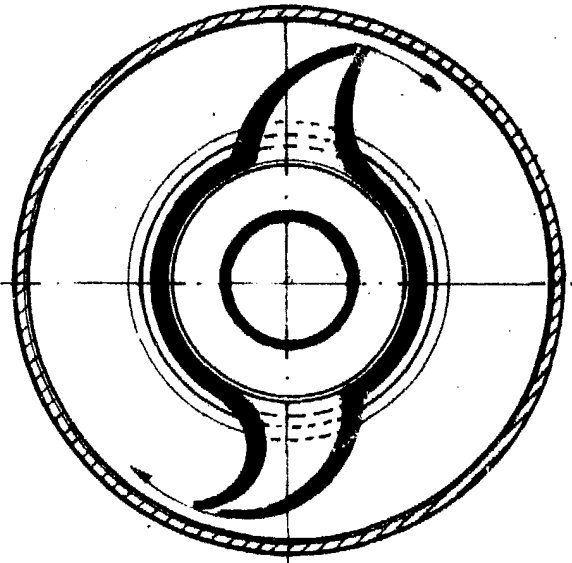
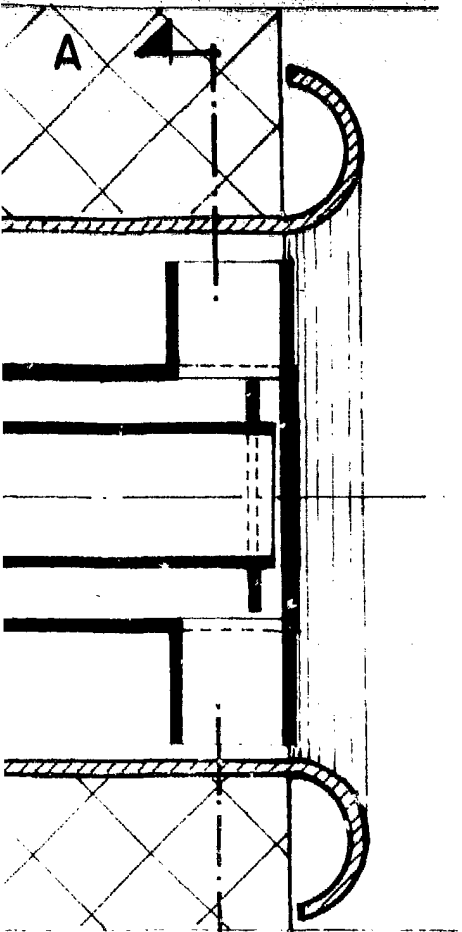


SECCION LONGITUDINAL (Fase 1)

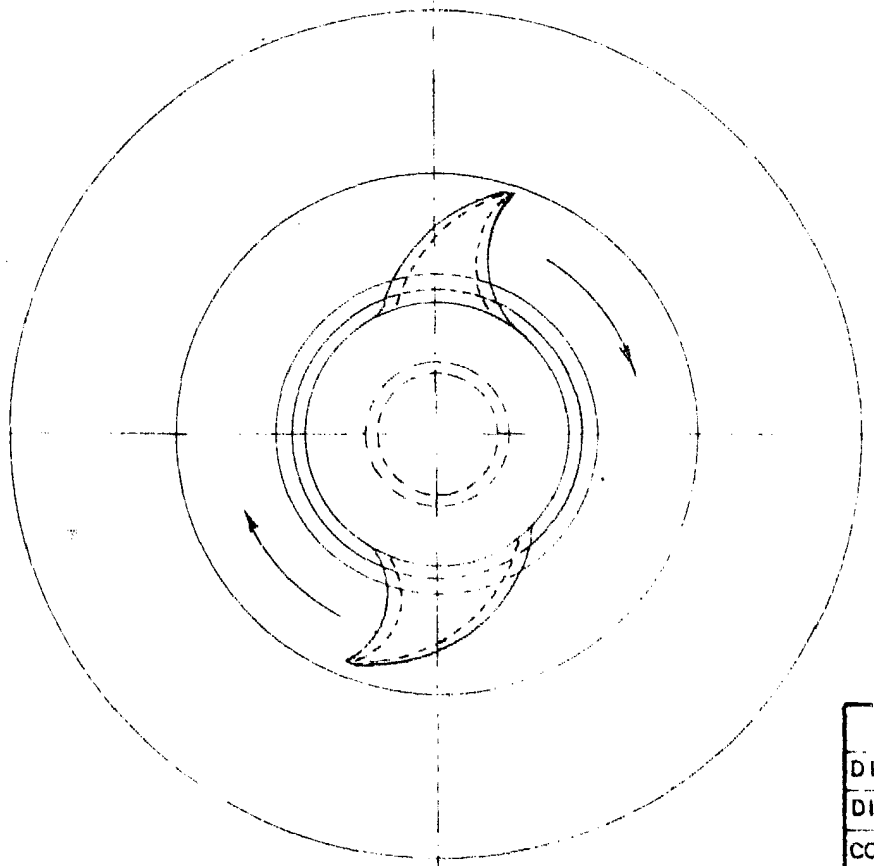
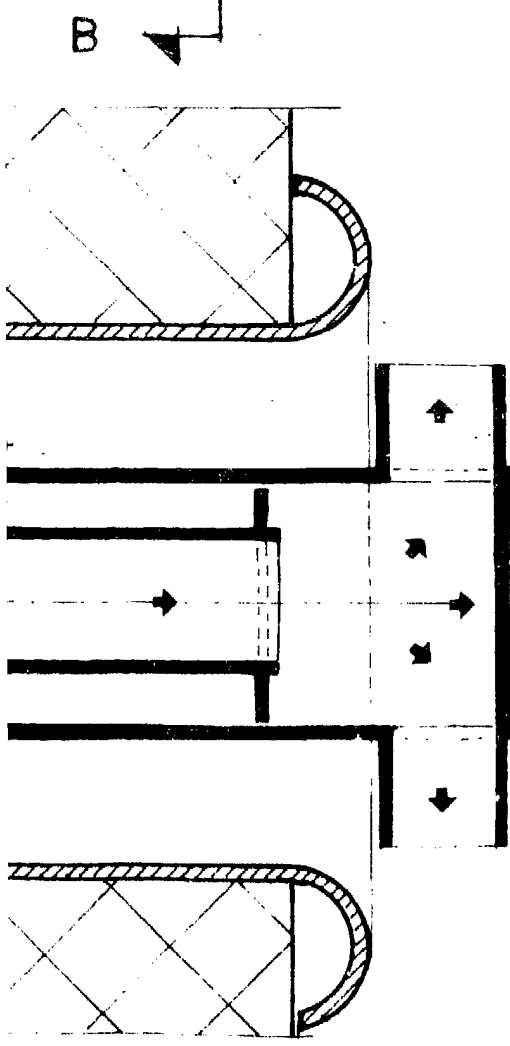
B



SECCION LONGITUDINAL (Fase 2)



SECCION A - B

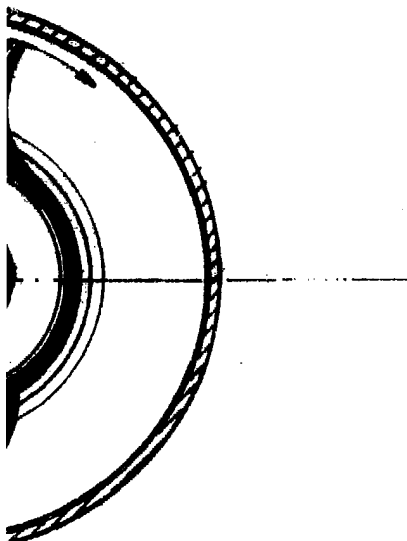


ALZADO

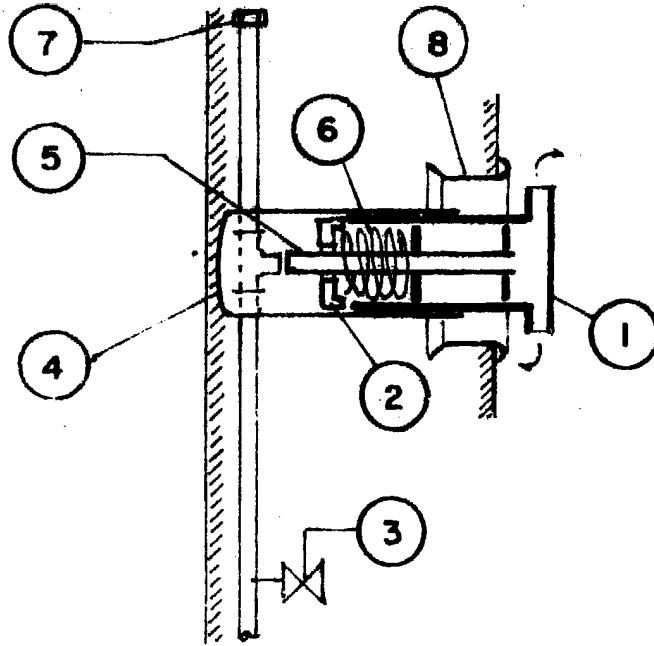
DISEÑO
DIBUJO
COMPROB
ESCALA
1:1

LEYENDA

- ① MOLINETE A REACCIÓN
- ② TAPON ROSCADO AL MOLINETE (MONTAJE Y RETENCION RESORTE)
- ③ LLAVE DE PASO AGUA
- ④ CAMPANA PROTECTORA HUMEDADES
- ⑤ PIEZA ROSCADA A LA INSTALACION DE AGUA
- ⑥ TAPON CIERRE DE INSTALACION DE AGUA
- ⑦ RESORTE PARA RETROCESO DEL MOLINETE
- ⑧ CASQUILLO EMBELLECEDOR



A - B



ESQUEMA

OBSERVACIONES DEL FUNCIONAMIENTO:

FASE 1

LLAVE DE PASO DEL AGUA CERRADA, RESORTE Y MOLINETE EN REPOSO, ALOJADO ESTE A NIVEL PARED O TECHO.

FASE 2

LLAVE DE PASO DEL AGUA ABIERTA, RESORTE COMPRIMIDO Y MOLINETE ROTANDO Y EXPULSANDO AGUA. POR PRESION DE LA MISMA FUERA DE SU ALOJAMIENTO HABITUAL EN REPOSO.

	FECHA	NOMBRE	Firmado: FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHEZ	Nº
DISEÑO	MARZO 1984	F. Rodriguez		
DIBUJO	"	F. Lorente		
COMPROB	"	F. Rodriguez	Domicilio: PASEO DE LAS DELICIAS, 63	
ESCALA	IRRIGADOR CORTAFUEGOS			
1:1				

0