



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	227049		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			10-3-77		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B O 8 B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"UN LAVABOTAS PARA USOS INDUSTRIALES"

71	SOLICITANTE (S)
	Dn. Esteban Bartomeus Calderà

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Barcelona, Pasaje Rafès, nº.18 (Taller)

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
	Dn. Esteban Bartomeus Calderà

74	REPRESENTANTE
	Dn. Fernando Peraire del Molino

MODELO DE UTILIDAD

por "UN LAVABOTAS PARA USOS INDUSTRIALES", a favor de Don Esteban Bartomeus Calderá, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Pasaje Rafés, nº 18 (Taller). - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad hace referencia a un lavabotas concebido especialmente para usos industriales y en especial para su utilización en aquellos lugares en que los operarios deben usar botas estancas a los líquidos y que son susceptibles de ensuciarse porque el suelo del lugar de trabajo permanece inevitablemente ensuciado con desechos diversos, tal como puede suceder en mataderos industriales, fundiciones, plantas de hormigonado, etc.

10 El inconveniente que presenta el tener que limpiarse las botas de forma rápida, sencilla y prácti-

tica y sin descalzarse, se elimina con el lavabotas objeto del presente modelo de utilidad.

En la lámina adjunta y a modo de ejemplo no limitativo, se ha representado una realización práctica del lavabotas que se describe.

En dicha lámina y en su hoja única, se dibuja una vista del conjunto, parcialmente seccionada, mostrando los diferentes elementos que lo componen.

Siguiendo el diseño, se observa el lavabotas que está formado por una cubeta -2-, de material adecuado, resistente a la oxidación y resistente a golpes y rayaduras. Esta cubeta, que tiene la profundidad adecuada para su función, queda apoyada y sujeta por el marco -3-, el cual está provisto de los pies -4-, graduables mediante los tornillos -5-, de forma que se venza las irregularidades del suelo de la nave industrial. Estos pies podrán, también, fijarse al suelo, si se cree necesario.

La cubeta está provista de un orificio amplio de desagüe -6- y de un pedal o pulsador -7-, situado en el fondo, provisto de electroválvula con temporizador, el cual, al ser accionado provoca la salida del agua por el tubo metálico flexible -8-, durante un tiempo determinado en que actúa la electroválvula. Este tubo, que arroja un chorro de agua a presión, permitirá, al ser flexible, dirigirlo hacia el lugar más adecuado y limpiar fácilmente la bota que el usuario ha colocado en el interior de la cubeta sin descalzarse, accionando el pedal -7-, con ese mismo pie. El tubo flexible queda dis-

puesto sobre el marco de soporte -3-.

5 Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

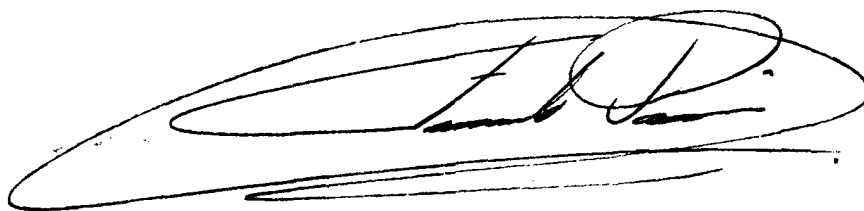
REIVINDICACIONES

5 1ª.- Un lavabotas para usos industriales, diseñado para su utilización sin necesidad de descalzarse y accionado con el propio pie, consistente en una cubeta de profundidad adecuada y de material resistente a la oxidación, sustentada por un marco con unos pies graduables en altura para nivelación en suelo irregular, poseyendo la cubeta en su fondo un amplio orificio de desagüe y un pulsador de pedal, 10 que acciona una electroválvula con temporizador que permitirá la salida de agua a presión por un tubo metálico flexible situado sobre el marco y cuyo chorro podrá ser dirigido adecuadamente para la limpieza de la bota.

15 2ª.- UN LAVABOTAS PARA USOS INDUSTRIALES.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

Madrid, 10 de Marzo de 1977-

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.

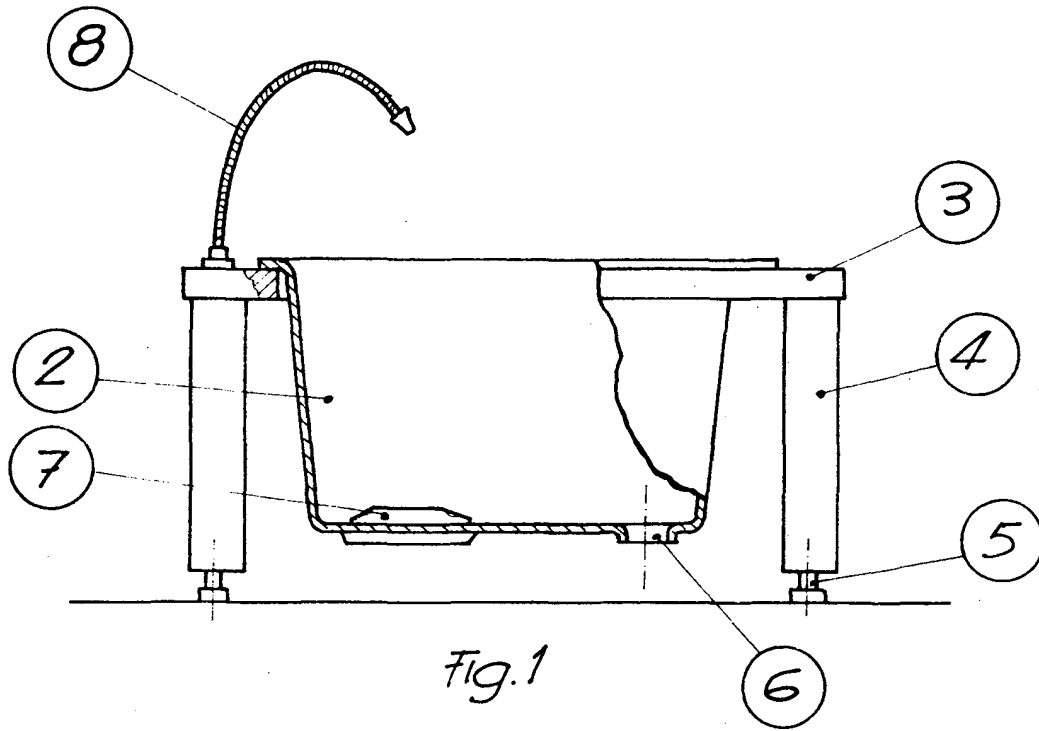


Fig. 1

p.a. Fernando Peraire

Escala variable