

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **89500054.5**

(51) Int. Cl.⁵: **B08B 3/04**

(22) Date de dépôt: **04.05.89**

(30) Priorité: **04.05.88 ES 8801548**

(43) Date de publication de la demande:
08.11.89 Bulletin 89/45

(84) Etats contractants désignés:
AT DE FR GB IT SE

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **05.12.90 Bulletin 90/49**

(71) Demandeur: **INGENIERIA AGULLO, S.A.**
Balmes, 191
E-08006 Barcelona(ES)

(72) Inventeur: **Agulló Negui, Miguel**
Balmes, 191
E-08006 Barcelona(ES)

(74) Mandataire: **Ferregüela Colon, Eduardo**
Agricultura, 99
E-08019 Barcelona(ES)

(54) **Perfectionnements dans des machines pour le lavage de pièces usinées.**

(57) Perfectionnements dans des machines pour le lavage de pièces usinées dans lesquelles la pièce (22) est plongée dans une cuve (7,8) de liquide laveur.

Les pièces sont alimentées par des bâtis-support respectifs (1,2), qui les introduisent successivement dans les cuves (7,8) et les enlèvent ensuite. Chaque cuve (8) est munie d'une ouverture latérale (15). A l'intérieur du liquide laveur une carapace creuse (10) est agencée destinée à envelopper le bâti-support (2) muni d'une ouverture latérale (16) et doté d'un mouvement en va-et-vient.

Lors de la décharge/charge d'une pièce (22) la carapace est déplacée vers l'ouverture latérale (15) de la cuve (18) s'appliquant contre le rebord intérieur de l'ouverture latérale (15) mentionnée, ce qui entraîne la fermeture hermétique de cette dernière. Pendant l'opération de lavage, la carapace creuse (10) demeure en retrait vers l'intérieur de la cuve (8). L'ouverture latérale (15) de la cuve est dotée d'une embouchure (18) dont le but est de s'appliquer contre la paroi de soutènement pendant l'opération de lavage.

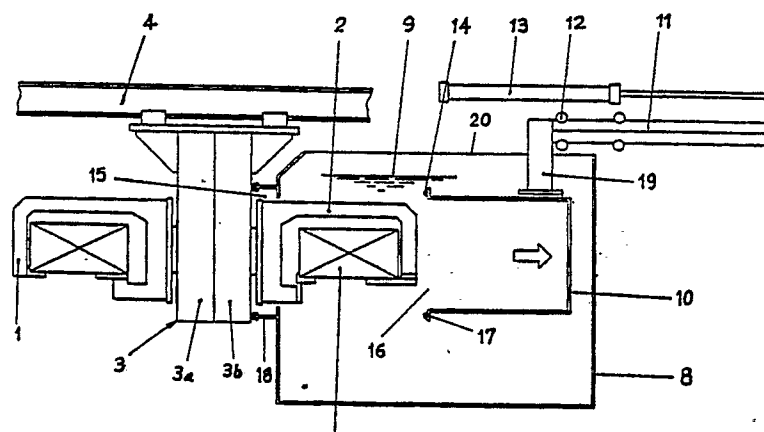


Fig. 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 89 50 0054

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
A,D	EP-A-0 227 275 (AGULLO) * En entier *	1	B 08 B 3/04 B 65 G 49/00
A	CH-A- 90 674 (FAHRNI) * Colonnes 2-4; figures 1-2 *	1	
A	GB-A-2 181 205 (NEWTON)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 08 B B 63 C B 65 G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 20-09-1990	Examinateur VOLLERING J.P.G.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			