



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Numéro de publication: **0 338 230 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **89104061.0**

(51) Int. Cl.⁵: **B30B 9/22**

(22) Date de dépôt: **08.03.89**

(30) Priorité: **18.04.88 IT 2022188**
25.05.88 IT 2072588

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

(84) Etats contractants désignés:
DE ES FR IT

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **08.05.91 Bulletin 91/19**

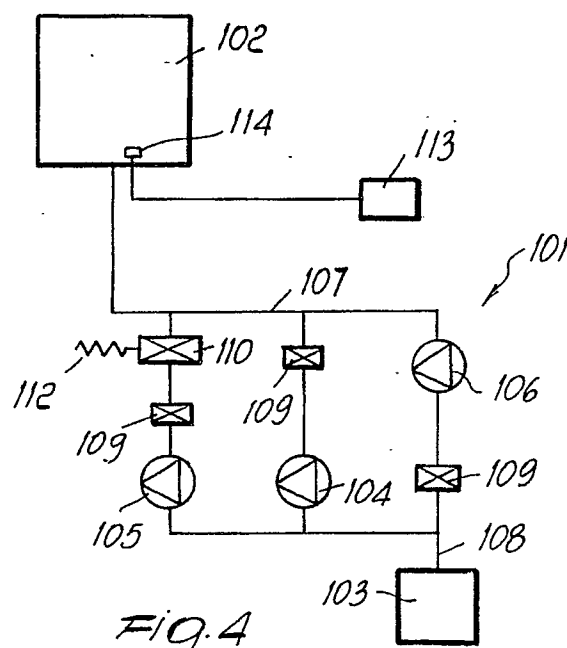
(71) Demandeur: **TECNOSIPREM S.r.l.**
Via Lazio, 8
I-61100 Pesaro(IT)

(72) Inventeur: **Rondina, Paolo**
Viale Oriani, 63
Calcinelli di Pesaro(IT)
Inventeur: **Battistoni, Giuseppe**
Viale Monteverdi, 20
Pesaro(IT)
Inventeur: **Di Napoli, Vincenzo**
Via Belvedere, 54
Pesaro(IT)

(74) Mandataire: **Forattini, Amelia et al**
c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI,
MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1
I-20121 Milano(IT)

(54) **Dispositif pour la mise en pression, au moyen d'un fluide moteur, d'une chambre de compression.**

(57) Ce dispositif s'applique plus particulièrement aux presses pour le travail de substances renfermant des liquides, notamment de fruits, comprenant une cuve de pressage (102) à l'intérieur de laquelle est envoyé un fluide moteur au moyen d'une poste de pompage. Ce dernier comprend une pompe de remplissage (104), une pompe de pression (105) et une pompe de vidange (106) qui sont reliées en parallèle à une canalisation principale (108) et à une canalisation d'alimentation (107), cette dernière étant elle-même reliée à la cuve (102). La poste comprend en outre une vanne de contrôle (110) qui est reliée à la pompe (105) et qui est apte à réguler la pression du fluide à l'intérieur de la cuve. Une sonde (114) détecte la pression de refoulement de la canalisation et est reliée à des moyens (112-113) pour l'actionnement de la vanne de contrôle (110).



EP 0 338 230 A3

EP 89 10 4061

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.5)
X	GB-A-2 133 905 (AB KARLSTADS MEKANISKA WERKS-TAD) * En entier * - - -	1-2,16	B 30 B 9/22
A		4-12	
X	GB-A-2 079 009 (AB KARLSTADS MEKANISKA WERKS-TAD) * En entier * - - -	1-2,16	
Y		17	
A	US-A-4 574 599 (PELLERIN) * Revendications; figures * - - -	1-2,4,6-9, 12	
Y		17	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B 30 B B 28 B D 06 F
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		15 février 91	VOUTSADOPOULOS C.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
X : particulièrement pertinent à lui seul		D : cité dans la demande	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		L : cité pour d'autres raisons	
A : arrière-plan technologique			
O : divulgation non-écrite		& : membre de la même famille, document correspondant	
P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention			