



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Numéro de publication: **0 414 584 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **90401928.8**

(51) Int. Cl.⁵: **B22D 31/00, B22D 29/02, B22D 45/00, B24B 31/12**

(22) Date de dépôt: **04.07.90**

(30) Priorité: **21.07.89 FR 8910265**

F-75116 Paris(FR)

(43) Date de publication de la demande:
27.02.91 Bulletin 91/09

Demandeur: **AUTOMOBILES CITROEN**
62 Boulevard Victor-Hugo
F-92200 Neuilly-sur-Seine(FR)

(84) Etats contractants désignés:
DE GB IT

(72) Inventeur: **Cumont, Gérard**
12, rue de Tabarz
F-08330 Vrigne-Aux-Bois(FR)

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **06.03.91 Bulletin 91/10**

(71) Demandeur: **AUTOMOBILES PEUGEOT**
75, avenue de la Grande Armée

(74) Mandataire: **Boivin, Claude**
9, rue Edouard-Charlon
F-78000 Versailles(FR)

(54) **Installation de nettoyage de pièces de fonderie.**

(57) Installation de nettoyage de pièces de fonderie qui comporte au moins un poste de décolmatage par vibrations.

Le poste de décolmatage par vibrations N2 comporte une machine (19) pour produire des ultra-sons

et des moyens (20) pour transmettre à la pièce de fonderie (5) les vibrations engendrées par les ultra-sons produits.

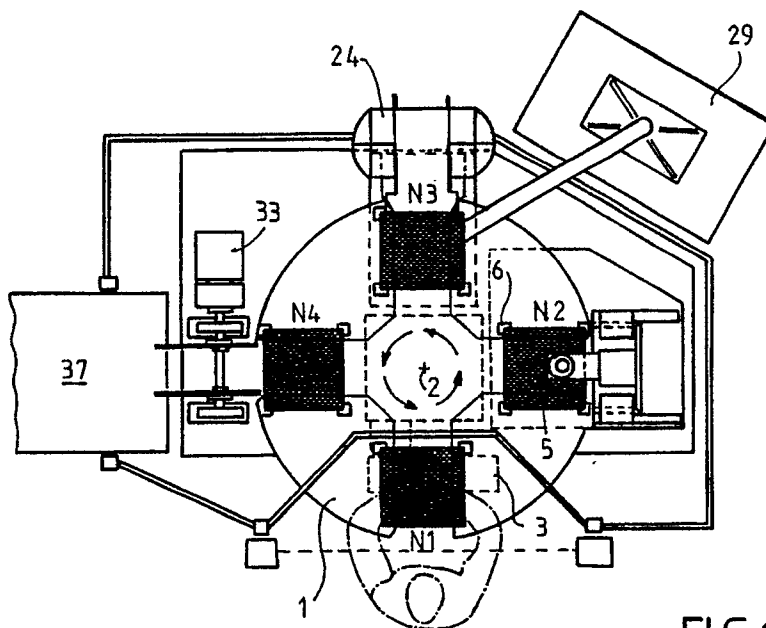


FIG.1

EP 0 414 584 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 20 40 1928

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)
A	DE-A-3 219 390 (W. LUEBER) * revendication 1 * - - -	1,2,5	B 22 D 31/00 B 22 D 29/02 B 22 D 45/00 B 24 B 31/12
A	DD-A-8 528 8 (G. ALTENSTAEDTER) * revendication 1 * - - -	2,5	
A	WO-A-8 502 136 (GENERAL KINEMATICS CORP.) * abrégé * - - - - -	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B 22 D 31/00 B 22 D 29/00 B 22 D 45/00 B 24 B 31/00
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Berlin		06 novembre 90	GOLDSCHMIDT G
<div>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</div> <div>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date</div> <div>D : cité dans la demande</div> <div>L : cité pour d'autres raisons</div> <div>& : membre de la même famille, document correspondant</div> <div>X : particulièrement pertinent à lui seul</div> <div>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie</div> <div>A : arrière-plan technologique</div> <div>O : divulgation non-écrite</div> <div>P : document intercalaire</div> <div>T : théorie ou principe à la base de l'invention</div>			