

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 094 850
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83400487.1

(51) Int. Cl.⁴: B 24 C 3/00

(22) Date de dépôt: 10.03.83

(30) Priorité: 18.05.82 FR 8208646

(71) Demandeur: **PROMECAM SISSON-LEHMANN**, 63, rue de Strasbourg, F-93206 Saint-Denis (FR)(43) Date de publication de la demande: 23.11.83
Bulletin 83/47(72) Inventeur: **Gervais, René, Les Tournions Evigny**, F-08160 Boulzicourt (FR)(84) Etats contractants désignés: **BE DE GB IT NL**

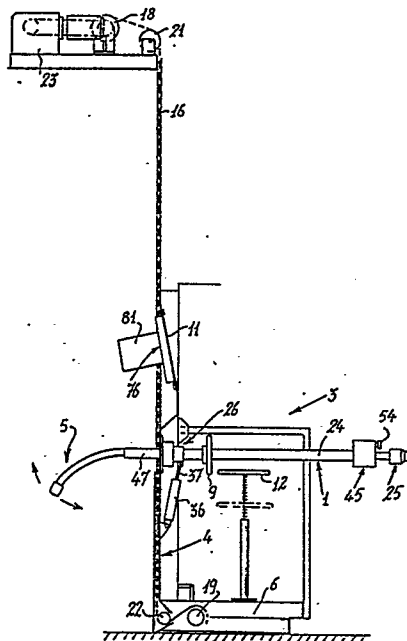
(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 29.05.85 Bulletin 85/22

(74) Mandataire: **Tony-Durand, Serge, Cabinet Tony-Durand 22, Boulevard Voltaire, F-75011 Paris (FR)**(54) **Installation de grenaillage de pièces de formes quelconques au moyen d'une lance orientable.**

(57) Installation de grenaillage de pièces de formes quelconques, comprenant une lance (1) orientable apte à projeter un jet de grenaille sur la pièce, montée sur une nacelle (3) mobile.

La nacelle (3) est déplaçable verticalement sur un bâti fixe (13), la lance (1) est montée coulissante axialement à travers la paroi (4) de la nacelle (3), et rotativement autour de son axe au moyen d'un joint tournant (25), et elle comporte une buse de projection (5) de grenaille articulée de manière à pouvoir être inclinée jusqu'à la perpendiculaire avec l'axe de la lance (1), une turbine (76) étant installée devant la vitre (11).

Cet agencement confère à la buse (5) tous les degrés de liberté pour exposer la totalité de la pièce au jet de grenaille, tandis que la turbine (76) protège la vitre (11) contre les rebonds de grenaille.



EP 0 094 850 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0094850
Numéro de la demande

EP 83 40 0487

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. 3)
Y	FR-A-2 043 017 (WHEELABRATOR CORP.) * Figures 1,6,7; page 4, lignes 9-36 *	1	B 24 C 3/00
A		4	
Y	--- US-A-2 763 964 (LUCE) * Figures 1-3; revendications *	1	
Y	--- FR-A-2 184 136 (WILSON) * Page 3, lignes 5-10; page 4, lignes 10-17; figure 1 *	1	
Y	--- DE-A-2 911 823 (WALCKER & CO.) * Revendications; figures *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A		6	B 24 C
A	--- DE-C- 597 447 (MÜLLER)		
A	--- FR-A-1 279 667 (AZETA)		
A	--- US-A-4 154 539 (SARH)		
	--- -/-		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 22-01-1985	Examineur ESCHBACH D.P.M.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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 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			



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
A	FR-A- 996 365 (HUTCHINSON)		

A	DE-C- 649 263 (STEINER)		

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 22-01-1985	Examineur ESCHBACH D.P.M.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
A : arrière-plan technologique		D : cité dans la demande	
O : divulgation non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	