

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **80401894.3**

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 24 B 9/00**

(22) Date de dépôt: **31.12.80**

(30) Priorité: **04.01.80 FR 8000138**

(43) Date de publication de la demande:  
**15.07.81 Bulletin 81/28**

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: **22.07.81**

(84) Etats contractants désignés:  
**BE DE GB IT**

(71) Demandeur: **Framatome**  
**Tour Fiat 1 place de la Coupole**  
**F-92400 Courbevoie(FR)**

(72) Inventeur: **Batistoni, Michel**

**F-71640 Dracy le Fort(FR)**

(72) Inventeur: **Cheyssac, Jean-Paul**  
**Abbaye des Barres**  
**F-71370 Saint-Christophe en Bresse(FR)**

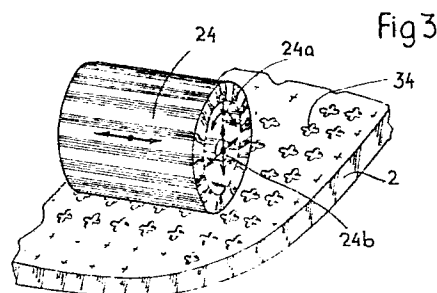
(74) Mandataire: **Bouget, Lucien et al,**  
**CREUSOT-LOIRE 15 rue Pasquier**  
**F-75383 Paris Cedex 08(FR)**

(54) **Dispositif d'ébavurage et de chanfreinage des trous d'une plaque perforée.**

(57) L'invention concerne un dispositif d'ébavurage et de chanfreinage des trous d'une plaque perforée (2) qui comporte un ensemble de trous de forme quelconque usinés au cours d'une opération laissant un rebord et des angles vifs sur les bords du trou.

Le dispositif comporte un premier support fixe sur lequel repose la plaque (2), un second support mobile dans une direction parallèle à la plaque et un chariot mobile sur le second support dans une autre direction parallèle à la plaque. Le dispositif comporte en outre au moins une brosse rotative (24) montée sur le chariot et des moyens de déplacement de la brosse perpendiculairement à la plaque (2), vers l'intérieur des trous (34), avec retour à une position d'origine, par déplacement dans l'autre sens. Les mouvements de la brosse (24) perpendiculairement à la plaque sont effectués pour chacune des positions de la brosse entre deux déplacements parallèlement à la plaque (2).

L'invention s'applique, en particulier, à l'ébavurage et au chanfreinage des plaques entretoises des générateurs de vapeur des réacteurs à eau sous pression.





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

**0032102**

Numéro de la demande

EP 80 40 1894

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	FR - A - 2 374 137 (MITSUBISHI) * Page 8, lignes 16-29; figures *	1	B 24 B 9/00
	--		
A	US - A - 3 722 144 (RICKRODE)	1	
A	DE - A - 2 658 263 (KRAFTWERK)	1	
A	GB - A - 1 510 086 (DILLINGER)	1	
	----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>3</sup> )
			B 24 B 9/00 B 23 D 79/00
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
<input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche <b>La Haye</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>24-04-1981</b>	Examineur <b>HORVATH</b>