



⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt : **91402257.9**

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup> : **B08B 7/00, B08B 9/02**

⑯ Date de dépôt : **19.08.91**

⑭ Priorité : **12.09.90 FR 9011281**

⑰ Inventeur : **Cartry, Jean-Pierre  
117 Cours Gambetta  
F-69003 Lyon (FR)**  
Inventeur : **Clar, Georges  
4 avenue Verguin  
F-69006 Lyon (FR)**  
Inventeur : **Martin, Alain  
113 rue Coste  
F-69300 Caluire (FR)**

⑯ Date de publication de la demande :  
**18.03.92 Bulletin 92/12**

⑰ Mandataire : **Jacobson, Claude et al  
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves  
F-75441 Paris Cedex 09 (FR)**

⑭ Etats contractants désignés :  
**BE CH DE ES LI SE**

⑯ Date de publication différée de rapport de recherche : **03.02.93 Bulletin 93/05**

⑰ Demandeur : **FRAMATOME  
Tour Fiat 1, Place de la Coupole  
F-92400 Courbevoie (FR)**

⑮ **Appareil de travail au laser, notamment pour la décontamination d'une conduite d'un réacteur nucléaire.**

⑯ L'appareil de travail au laser comprend :  
un générateur laser (18) ;  
une fibre optique (21) dont l'entrée est reliée à la sortie du générateur laser ;  
un amplificateur de faisceau laser (20) dont l'entrée est reliée à la sortie de la fibre optique ;  
et  
des moyens (5) pour transporter par voie aérienne jusqu'à un point de travail le faisceau laser émis par l'amplificateur.

Application à la décontamination du circuit primaire d'un générateur de vapeur de centrale électronucléaire.

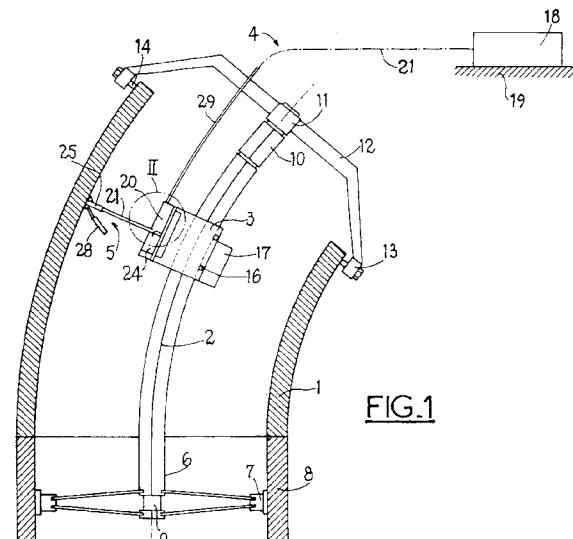


FIG.1



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 91 40 2257

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)
Y	WO-A-9 007 988 (VALINOX S.A.) 26 Juillet 1990 * page 8, ligne 1 - page 10, ligne 15; figures 1-3 *	1	B08B7/00 B08B9/02
Y	JP-A-63 241 399 (TOSHIBA K. K.) 6 Octobre 1988 en entier	1	
A	FR-A-2 630 667 (ATELIER BRETON DE REPARATION FERROVIAIRE) 3 Novembre 1989 abrégé * figures 1-4 *	2	
A	US-A-4 157 096 (MILLER) 5 Juin 1979 * colonne 3, ligne 59 - colonne 5, ligne 34; figures 4-5 *	2	
A	JP-A-1 203 090 (TAKASHIMA TOMOKI) 15 Août 1989		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
	-----		B08B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	01 DECEMBRE 1992	VOLLERING J.P.G.	
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		