



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt : **91402257.9**

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

(22) Date de dépôt : **19.08.91**

(30) Priorité : **12.09.90 FR 9011281**

(43) Date de publication de la demande :  
**18.03.92 Bulletin 92/12**

(84) Etats contractants désignés :  
**BE CH DE ES LI SE**

(88) Date de publication différée de rapport de  
recherche : **03.02.93 Bulletin 93/05**

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

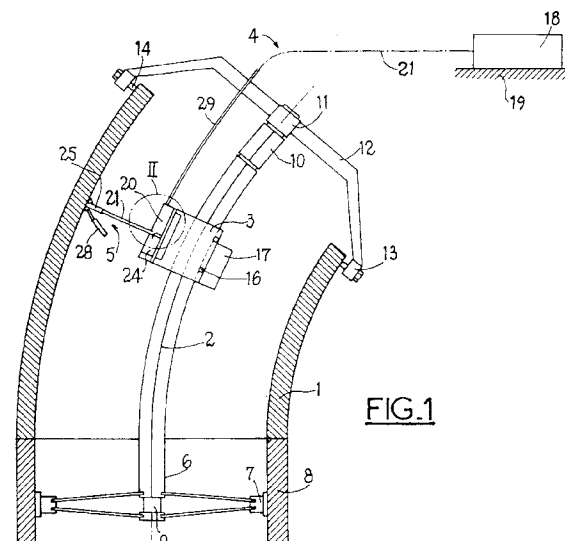
(72) Inventeur : **Cartry, Jean-Pierre**  
**117 Cours Gambetta**  
**F-69003 Lyon (FR)**  
Inventeur : **Clar, Georges**  
**4 avenue Verguin**  
**F-69006 Lyon (FR)**  
Inventeur : **Martin, Alain**  
**113 rue Coste**  
**F-69300 Caluire (FR)**

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

(54) **Appareil de travail au laser, notamment pour le décontamination d'une conduite d'un réacteur nucléaire.**

(57) 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.





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero 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 LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 01 DECEMBRE 1992	Examineur VOLLERING J.P.G.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0402)