



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
04.02.2004 Bulletin 2004/06

(51) Int Cl.7: **B28D 1/32, B28D 7/04**

(43) Date de publication A2:
17.05.2000 Bulletin 2000/20

(21) Numéro de dépôt: **99870230.2**

(22) Date de dépôt: **03.11.1999**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Aymerich, Claude**
78410 Aubergenville (FR)

(74) Mandataire: **De Vleeschauwer, Natalie et al**
Gevers & Vander Haeghen,
rue de Livourne 7
1060 Brussel (BE)

(30) Priorité: **02.11.1998 FR 9813776**

(71) Demandeur: **Redco S.A.**
2920 Kapelle-op-den-Bos (BE)

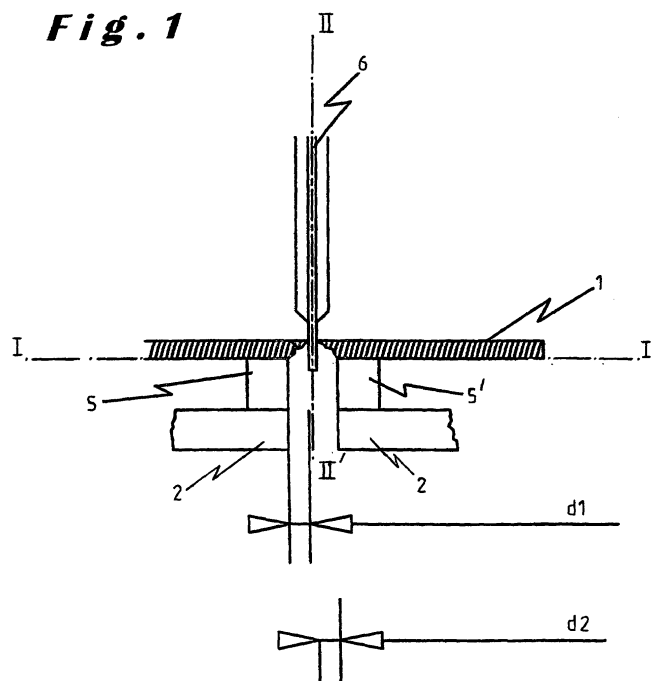
(54) **Procédé et dispositif pour l'obtention de matériaux de couverture ou de revêtement à bords épauffrés**

(57) L'invention concerne un procédé, un dispositif et une installation pour la découpe-épauffrage de matériaux minces à partir d'une plaque mère durcie en ciment ou béton renforcé éventuellement de fibres. La plaque mère (1) est posée sur une série de deux supports (5, 5').

La découpe épauffrée est pratiquée par un disque (6), en rotation libre, situé dans un plan (II-II') entre les deux supports (5, 5'), le disque (6) ayant un bord périphérique droit non tranchant.

Le bord périphérique du disque est espacé des deux supports (5, 5') d'une distance (d_1 , d_2) comprise entre 2 et 20 mm.

Fig. 1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 99 87 0230

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.7)
D,A	GB 2 167 998 A (H.I. GARROOD) 11 juin 1986 (1986-06-11) * page 2, ligne 5 - ligne 9 * * figures 2-5 * ---	1,8,11	B28D1/32 B28D7/04
A	US 3 056 325 A (E.E. HART) 2 octobre 1962 (1962-10-02) * le document en entier * * en particulier: * * colonne 1, ligne 8 - ligne 11 * * colonne 1, ligne 25 - ligne 27 * * colonne 1, ligne 48 - ligne 50 * * colonne 3, ligne 6 - ligne 8 * * colonne 4, ligne 26 - ligne 28 * * colonne 4, ligne 43 - ligne 52 * * figures 7,8 * ---	1,8,11	
A	DE 297 09 004 U (MORITZ HANS JOACHIM ; ROEHLICH FRIEDER (DE)) 31 juillet 1997 (1997-07-31) * page 2, dernier alinéa * * page 3, alinéa 5 - page 5, dernier alinéa * * figure 1 * ---	1,8,11	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) B28D
A	FR 2 507 952 A (G. LE PIOUFFLE) 24 décembre 1982 (1982-12-24) * page 2, ligne 16 - ligne 37 * * figures 1,2,5,6 * ---	1,8,11	
A	DE 291 722 C (SAUERWALD HUGO CARL) 5 mai 1916 (1916-05-05) * le document en entier * ---	1,8,11	
A	US 3 724 439 A (R.G. CABELL ET AL) 3 avril 1973 (1973-04-03) * colonne 5, ligne 36 - ligne 63 * * figures 5,6 * -----	1,8,11	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 28 novembre 2003	Examineur Rijks, 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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 99 87 0230

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

28-11-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
GB 2167998	A	11-06-1986	AUCUN		
US 3056325	A	02-10-1962	AUCUN		
DE 29709004	U	31-07-1997	DE	29709004 U1	31-07-1997
			EP	0879684 A2	25-11-1998
FR 2507952	A	24-12-1982	FR	2507952 A1	24-12-1982
DE 291722	C		AUCUN		
US 3724439	A	03-04-1973	AUCUN		

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82