



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 577 017 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
28.12.2005 Bulletin 2005/52

(51) Int Cl.7: **B05B 12/14**, B05B 9/04,
F04B 23/00

(43) Date de publication A2:
21.09.2005 Bulletin 2005/38

(21) Numéro de dépôt: **05356050.4**

(22) Date de dépôt: **18.03.2005**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorité: 19.03.2004 FR 0402866

(71) Demandeur: **Haden Drysys S.A.**
95031 Cergy Pontoise (FR)

(72) Inventeurs:

- **Albert, Jacques**
26100 Romans sur Isere (FR)
- **Blachon, Fabrice**
26000 Valence (FR)

(74) Mandataire: Thibault, Jean-Marc
Cabinet Beau de Loménie
51, Avenue Jean Jaurès
B.P. 7073
69301 Lyon Cédex 07 (FR)

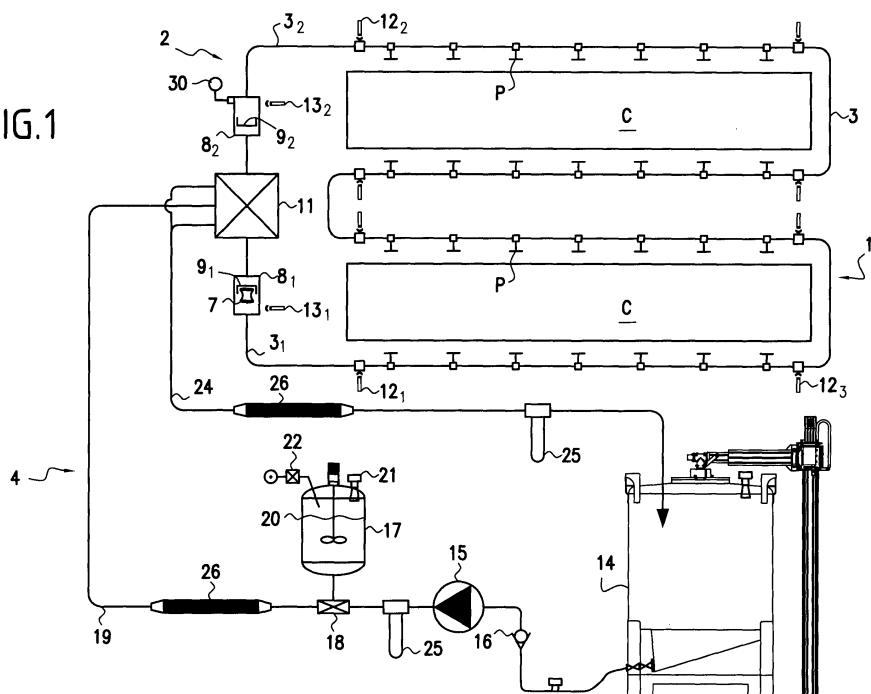
(54) **Procédé et installation pour assurer la circulation sans cisaillement d'un produit de revêtement**

(57) L'invention concerne un procédé pour assurer la circulation d'un produit de revêtement dans une conduite d'alimentation (3) de moyens de projection (P).

Selon l'invention, on inverse le sens d'injection du produit de revêtement sous pression à l'intérieur de la

conduite (3), qui est injecté en amont d'un racleur (7) disposé dans la conduite de manière à assurer la poussée, par ledit racleur, du produit de revêtement à l'intérieur de la conduite selon des mouvements d'aller et de retour.

FIG.1





DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	EP 1 186 349 A (ABB FLEXIBLE AUTOMATION GMBH) 13 mars 2002 (2002-03-13) * abrégé; figure 1 *	1,6	B05B12/14 B05B9/04 F04B23/00
X	GB 2 222 789 A (LUPA HENRY TOMASZ) 21 mars 1990 (1990-03-21) * abrégé; figure 1 *	1,6	
A	FR 2 832 331 A (ETCM ENSEMBLIER) 23 mai 2003 (2003-05-23) * figure 1 *	1,6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	Munich	9 novembre 2005	Eberwein, 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			

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

EP 05 35 6050

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.

09-11-2005

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 1186349	A	13-03-2002	FR	2813876 A1		15-03-2002
GB 2222789	A	21-03-1990		AUCUN		
FR 2832331	A	23-05-2003		AUCUN		

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