



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 223 136 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
06.08.2003 Bulletin 2003/32

(51) Int Cl. 7: **B65H 35/00, B65H 37/06**

(43) Date de publication A2:
17.07.2002 Bulletin 2002/29

(21) Numéro de dépôt: **02360014.1**

(22) Date de dépôt: **08.01.2002**

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

(30) Priorité: **08.01.2001 FR 0100184**

(71) Demandeur: **Sebirot, Jacques**
67400 Illkirch-Graffenstaden (FR)

(72) Inventeur: **Sebirot, Jacques**
67400 Illkirch-Graffenstaden (FR)

(54) **Dispositif pour la fabrication d'un joint tubulaire - partir d'une bande adhésive**

(57) L'invention concerne un dispositif pour la fabrication d'un joint tubulaire à partir d'une bande adhésive ; le dispositif comporte un support 6 à base rectangulaire, un boîtier 7 fixé sur ledit support pour le logement d'un rouleau de bande adhésive 17, et des moyens de guidage de la bande par des galets 9, 10, 13, 19, orientant et centrant ladite bande vers un gabarit de forme 14, disposé dans l'axe de déroulement.

Le gabarit de forme 14 est fixé en porte à faux sur la barrette 8 du boîtier 7, et possède une section en V,

évitant les dérives de la bande, et des courbures permettant le glissement et l'encollage du joint tubulaire.

L'application première du joint obtenu est le masquage de partie de carrosserie en réparation automobile. Les joints tubulaires obtenus peuvent se superposés l'un sur l'autre sans limite de quantité et de direction.

On peut se servir de l'invention pour encoller le joint tubulaire formé par le dispositif sur des produits non encore encollés, alimentés en bandes sur un des cotés de l'appareil, et peut s'appliquer à toute profession utilisant des joints encollés préformé ou non.

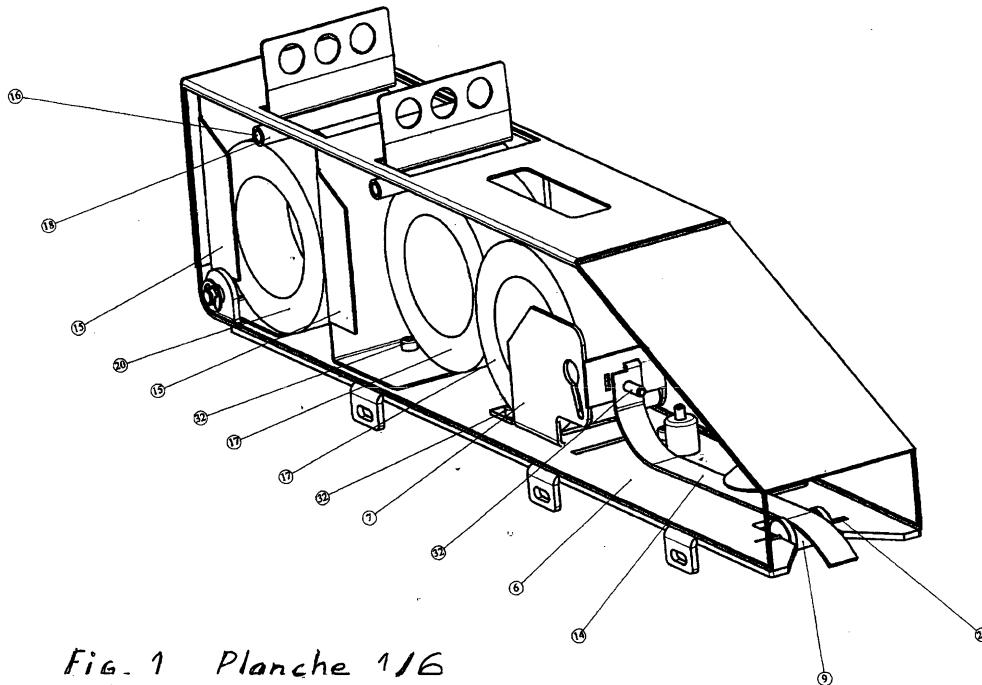


Fig. 1 Planche 1/6



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 36 0014

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)
X	US 5 624 527 A (MARESH JOSEPH D) 29 avril 1997 (1997-04-29) * colonne 2, ligne 6 - colonne 2, ligne 57; figures 1,4-7,10 * * colonne 9, ligne 9 - colonne 9, ligne 33 * --- X US 5 376 202 A (MARESH JOSEPH D) 27 décembre 1994 (1994-12-27) * colonne 3, ligne 18 - colonne 4, ligne 12 * * colonne 6, ligne 23 - colonne 6, ligne 50; figures 1,4,10,11 * --- X US 5 672 233 A (HALL RICHARD D) 30 septembre 1997 (1997-09-30) * colonne 3, ligne 54 - colonne 5, ligne 2; figures 1-4,10 * -----	1,2,4,10	B65H35/00 B65H37/06
A		1,2 10	
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)			
B65H B44C F16L			
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
MUNICH	6 juin 2003	Fachin, F	
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			

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

EP 02 36 0014

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.

06-06-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5624527	A	29-04-1997	US	5376202 A		27-12-1994
US 5376202	A	27-12-1994	US	5624527 A		29-04-1997
US 5672233	A	30-09-1997	AU WO	5379696 A 9630193 A1		16-10-1996 03-10-1996