



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 089 888**  
**A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83400552.2

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 44 B 11/25**

(22) Date de dépôt: 17.03.83

(30) Priorité: 18.03.82 FR 8204633

(71) Demandeur: R. ALKAN & Cie., Rue du 8 mai 1945,  
F-94460 Valenton (FR)

(43) Date de publication de la demande: 28.09.83  
Bulletin 83/39

(72) Inventeur: Coutin, Pierre, 117, rue du Général Michel  
Bizot, F-75012 Paris (FR)  
Inventeur: Duclos, Didier, 80, rue Victor-Hugo,  
F-84700 Maisons Alfort (FR)

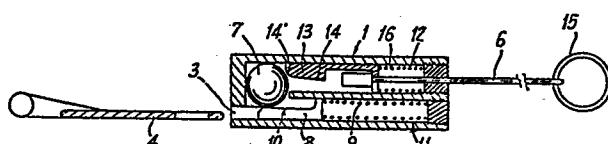
(84) Etats contractants désignés: DE GB IT

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: 26.06.85 Bulletin 85/26

(74) Mandataire: Collignon, Pierre et al, Cabinet  
Collignon 6, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR)

(54) **Dispositif d'accrochage de sangle à encliquetage et éjection automatiques.**

(57) Le dispositif est constitué par un boîtier 1 qui contient, de part et d'autre d'une bille 7 destinée à retenir l'organe d'accrochage 4 de la sangle, deux clavettes coulissantes à ressort 8-13 coopérant alternativement avec la bille de façon que le retrait de l'une contre l'action de son ressort permette l'avance automatique de l'autre soit pour encliquer la bille 7 dans l'organe d'accrochage 4 de la sangle lors de la pénétration de cet organe dans le boîtier, soit pour assurer la libération de l'organe d'accrochage et son éjection automatique, selon la clavette qui est déplacée en retrait contre l'action de son ressort.



**A3**

**EP 0 089 888**



**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. 3)
D, A	US-A-4 100 657 (MINOLLA) * Colonne 1, ligne 33 - colonne 2, ligne 52; colonne 3, ligne 13 - colonne 6, ligne 2; revendications; figures *	1,3	A 44 B 11/25
D, A	FR-A-2 423 177 (SABELT)		
D, A	US-A-3 608 962 (KNECHT)		
A	FR-A-1 558 793 (ROBBINS)		
A	FR-A-1 330 150 (VAUX)		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	FR-A-1 359 049 (S.I.T.E.N.)		A 44 B
A	US-A-3 188 707 (SCHMIDT)		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			

Lieu de la recherche  
**LA HAYE**

Date d'achèvement de la recherche  
**28-01-1985**

Examinateur  
**BOURSEAU A.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