

Title (en)
LOCKING TONGUE FOR RETRACTOR TYPE SAFETY BELTS.

Title (de)
ZUNGE ZUM VERRIEGELN VON AUFROLLSICHERHEITSGURTEN.

Title (fr)
LANGUE DE VERROUILLAGE POUR CEINTURES DE SECURITE DU TYPE A RETRACTEUR.

Publication
EP 0106878 A1 19840502 (EN)

Application
EP 83901426 A 19830428

Priority
SE 8202677 A 19820429

Abstract (en)
[origin: WO8303767A1] A locking tongue for a retractor type safety belt and a safety belt provided with such locking tongue, wherein the locking tongue has a first slot (12) for the passage of the belt strap (21) transversely through the locking tongue, and a second slot (17) parallel to said first slot, for the passage of the belt strap in contact with a web (16) arranged between the slots and having a curved contact surface. Said second slot is arranged at one side of the web for the passage of the belt strap substantially along the plane of the locking tongue, and this slot has a width (a) perpendicularly to the curved contact surface of the web, which is at least equal to the thickness of the belt strap (21), while the width (b) as measured between two planes parallel to the plane of the locking tongue are less than the thickness of the belt strap.

Abstract (fr)
Langue de verrouillage pour une ceinture de sécurité du type à rétracteur et ceinture de sécurité pourvue de cette langue de verrouillage laquelle possède une première fente (12) pour le passage de la sangle (21) de la ceinture transversalement au travers de la langue de verrouillage, et une seconde fente (17) parallèle à cette première fente pour le passage de la sangle de la ceinture en contact avec une membrure (16) agencée entre les fentes et ayant une surface de contact incurvée. La seconde fente est disposée d'un côté de la membrure pour permettre le passage de la sangle de la ceinture sensiblement le long du plan de la langue de verrouillage, et cette même fente possède une largeur (a), perpendiculairement à la surface de contact incurvée de la membrure, qui est au moins égale à l'épaisseur de la sangle (21) de la ceinture, tandis que la largeur (b) mesurée entre deux plans parallèles au plan de la langue de verrouillage est plus petite que l'épaisseur de la sangle de la ceinture.

IPC 1-7
A62B 35/00; **A44B 11/25**

IPC 8 full level
A44B 11/04 (2006.01); **A44B 11/25** (2006.01); **A62B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44B 11/2561 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8303767 A1 19831110; AU 1518883 A 19831121; BR 8307318 A 19840417; EP 0106878 A1 19840502; ES 279940 U 19841216; ES 279940 Y 19850716; IT 1163255 B 19870408; IT 8320829 A0 19830428; IT 8321670 V0 19830428; JP S59500653 A 19840419; MX 158117 A 19890109; SE 449195 B 19870413; SE 8202677 L 19831030; ZA 833056 B 19840125

DOCDB simple family (application)
SE 8300168 W 19830428; AU 1518883 A 19830428; BR 8307318 A 19830428; EP 83901426 A 19830428; ES 279940 U 19830429; IT 2082983 A 19830428; IT 2167083 U 19830428; JP 50156383 A 19830428; MX 19710783 A 19830428; SE 8202677 A 19820429; ZA 833056 A 19830429