

Title (en)

Safety belt buckle.

Title (de)

Verschlusschnalle für Sicherheitsgurte.

Title (fr)

Boucle perfectionnée pour sangle de sécurité.

Publication

EP 0040143 A1 19811118 (FR)

Application

EP 81400724 A 19810507

Priority

FR 8010827 A 19800514

Abstract (en)

[origin: US4394792A] In this buckle, a stop device which locks a locking device in the closed configuration of the buckle is formed by a body in a single piece which has guiding and maintaining portions adapted to receive return springs for a buckle operating knob and the locking device. The stop device is advantageously made from a moulded plastics material having a fibre glass filler.

Abstract (fr)

Dans cette boucle, un organe d'arrêt (30) bloquant un organe de verrouillage (22) dans la configuration fermée de la boucle est constitué par un corps monobloc qui comporte des organes de guidage et de maintien (34, 35) destinés à recevoir des ressorts de rappel (36,38) respectivement du bouton de manoeuvre (3) et de l'organe de verrouillage (22). L'organe d'arrêt est avantageusement réalisé en une matière plastique moulée, chargée de fibres de verre.

IPC 1-7

A44B 11/25

IPC 8 full level

A44B 11/25 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A44B 11/2523 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/45644** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2379995 A2 19780908 - PEUGEOT ACIERS ET OUTILLAGE [FR]
- DE 2903230 A1 19800731 - SEEL HOLGER
- FR 2423176 A1 19791116 - FERODO SA [FR]
- WO 8000404 A1 19800320 - AUTOLIV AB [SE], et al
- FR 2405719 A1 19790511 - KLIPPAN NV [BE]
- FR 2349296 A1 19771125 - PEUGEOT ACIERS ET OUTILLAGE [FR]
- DE 2807575 A1 19790830 - STAHL GURT BANDWEBEREI

Cited by

US4624034A; US4677716A; EP0107516A1; US5369855A; US4670952A; US4642858A; EP0211718A1; FR2584900A1; US4685177A; EP0341840A1; US4733443A; EP0341839A1; US4899424A; EP0218517A1; FR2587598A1; US4736497A; US4703542A; EP0114332A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

US 4394792 A 19830726; EP 0040143 A1 19811118; ES 258634 U 19820101; ES 258634 Y 19840301; FR 2482430 A1 19811120; FR 2482430 B1 19831223; YU 121081 A 19831231

DOCDB simple family (application)

US 26324981 A 19810513; EP 81400724 A 19810507; ES 258634 U 19810513; FR 8010827 A 19800514; YU 121081 A 19810513