

Title (en)
Buckle for a safety belt.

Title (de)
Schnalle für einen Sicherheitsgurt.

Title (fr)
Boucle pour ceinture de sécurité.

Publication
EP 0020903 A1 19810107 (DE)

Application
EP 80101981 A 19800414

Priority
DE 2929394 A 19790720

Abstract (en)
[origin: ES251241U] The invention relates to a buckle for a safety belt, which buckle contains two symmetrically disposed swivel latches (9) which cooperate with indentations (11) lying opposite one another in the insertable tongue (7). In order to ensure that both swivel latches will always conjointly engage in the indentations in the insertable tongue, according to the invention the swivel latches are joined together by a drive arrangement so as to make a common movement. This drive arrangement may be formed by two levers (12,13), each of which is joined to one swivel latch (9) and whose ends are joined so as to make a common movement.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Schnalle für einen Sicherheitsgurt, die in symmetrischer Anordnung zwei Schwenkriegel (9) enthält, die mit einander gegenüberliegenden Einbuchtungen (11) der Einschubzunge (7) zusammenwirken. Um sicherzustellen, dass stets beide Schwenkriegel gemeinsam in die Einbuchtungen der Einschubzunge eingreifen, sind die Schwenkriegel erfindungsgemäss durch eine Getriebeanordnung zu gemeinsamer Bewegung miteinander verbunden. Diese Getriebeanordnung kann von zwei Hebeln (12, 13) gebildet sein, von denen jeder mit einem Schwenkriegel (9) verbunden ist und deren Enden zu gemeinsamer Bewegung miteinander verbunden sind.

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 24/45634** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2178731 A1 19731116 - FERODO SA [FR]
- US 3179997 A 19650427 - RAYMOND JALINAUD
- DE 2025396 A1 19711209
- DE 2712089 A1 19780928 - VOLKSWAGENWERK AG
- US 3217373 A 19651116 - IVAR BOHLIN NILS
- DE 2649763 A1 19780503 - KOLB GMBH & CO HANS
- US 3631571 A 19720104 - STOFFEL ROBERT W
- DE 1927100 A1 19701203 - FOEHL ARTUR

Cited by
US4597607A; EP0267827A1; FR2605232A1; US4836537A; CN109464785A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0020903 A1 19810107; AR 229235 A1 19830715; BR 8003681 A 19810422; DE 2929394 A1 19810212; ES 251241 U 19801001; ES 251241 Y 19810316; US 4334341 A 19820615

DOCDB simple family (application)
EP 80101981 A 19800414; AR 28182480 A 19800718; BR 8003681 A 19800613; DE 2929394 A 19790720; ES 251241 U 19800604; US 14379480 A 19800425