

Title (en)
Safety belt buckle.

Title (de)
Sicherheitsgurtschloss.

Title (fr)
Boucle de ceinture de sécurité.

Publication
EP 0679348 A2 19951102 (DE)

Application
EP 95105837 A 19950419

Priority
DE 4414924 A 19940428

Abstract (en)
The shock lock unit has a locking element (8). Due to its inert mass, the element is moved into a locking position to prevent release of the tongue (2), when excess acceleration occurs at right angles to the actuating direction of the pressure key (1), resp. the longitudinal direction of the insertion channel (9). The movement direction of the element into locking position is approx. at right angles to the plane of the insertion channel. When the element is in that position, it limits the movement of the pressure key. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Sicherheitsgurtschloß mit einer Schocksicherung, bei welcher ein Sperrelement 8 vorgesehen ist, das aufgrund seiner tragen Masse bei einer quer zur Betätigungsrichtung der Drucktaste 1 bzw. der Längsrichtung des Einschubkanals 9 in eine das Entriegeln der Steckzunge 2 verhindernde Sperrstellung bewegt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A44B 11/25

IPC 8 full level
A44B 11/25 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44B 11/2523 (2013.01)

Cited by
EP1266587A1; US6205628B1; US6588077B2; WO9738600A1; WO9838882A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0679348 A2 19951102; EP 0679348 A3 19970129; EP 0679348 B1 19990818; AT E183371 T1 19990915; DE 4414924 A1 19951116;
DE 4414924 C2 19970227; DE 59506621 D1 19990923; ES 2136761 T3 19991201

DOCDB simple family (application)
EP 95105837 A 19950419; AT 95105837 T 19950419; DE 4414924 A 19940428; DE 59506621 T 19950419; ES 95105837 T 19950419