

Title (en)

Safety buckle for automobile safety belt.

Title (de)

Sicherheitsgurtschloß einer Sicherheitsgurtanordnung bei Kraftfahrzeugen.

Title (fr)

Boucle de sécurité pour ceintures de sécurité de véhicules.

Publication

EP 0581134 A2 19940202 (DE)

Application

EP 93111395 A 19930715

Priority

DE 4225404 A 19920731

Abstract (en)

A safety-belt buckle in a safety-belt arrangement in motor vehicles has a part (11) attached to the chassis (12) and a locking tongue (13) which is connected to the vehicle chassis (12) via passenger restraint belts (33, 34). Part (11) of the buckle has a latch (16) which can be moved transversely to the direction of insertion of the locking tongue (13) and a release button (18) which can be moved parallel to the direction of insertion of the locking tongue (13), counter to spring force. The release button (18) is arranged in a manner which allows it to pivot to a limited extent about a transverse pivot (25) in such a way that it is pressed lightly against the surface (26) of the inserted locking tongue (13) by the spring arrangement (17) of the release button. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Sicherheitsgurtschloß einer Sicherheitsgurtanordnung bei Kraftfahrzeugen weist ein am Chassis (12) befestigtes Schloßteil (11) und eine Riegelzunge (13) auf, welche über Anschnallgurte (33, 34) mit dem Fahrzeugchassis (12) verbunden ist. Das Schloßteil (11) besitzt einen quer zur Einsteckrichtung der Riegelzunge (13) bewegbaren Riegel (16) und eine parallel zur Einsteckrichtung der Riegelzunge (13) gegen Federkraft bewegbare Entriegelungstaste (18) auf. Die Entriegelungstaste (18) ist um eine Querachse (25) derart begrenzt schwenkbar angeordnet, daß sie durch die Entriegelungstasten-Federanordnung (17) gegen die Oberfläche (26) der eingesteckten Riegelzunge (13) leicht angedrückt 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

CN107097747A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0581134 A2 19940202; EP 0581134 A3 19940223; EP 0581134 B1 19970312; AT E149805 T1 19970315; DE 4225404 A1 19940203; DE 59305708 D1 19970417

DOCDB simple family (application)

EP 93111395 A 19930715; AT 93111395 T 19930715; DE 4225404 A 19920731; DE 59305708 T 19930715