

Title (en)
Belt buckle.

Title (de)
Gurtschloss.

Title (fr)
Boucle de ceinture.

Publication
EP 0428008 A1 19910522 (DE)

Application
EP 90120816 A 19901030

Priority
DE 3936119 A 19891030

Abstract (en)
The invention relates to a belt buckle for a restraining belt, having a spring-prestressed ejector (1) which can be brought into engagement with a belt tongue (3) which can be pushed into an insertion channel (2), and having a bolt (4) which can be inserted positively into at least one recess (5) of the tongue (3). To achieve a simpler construction and a simpler cost-effective production of a belt buckle which is adaptable to the various different sizes of tongues, the dimensions of the insertion channel (2) are such that the largest tongue (3) to be used can be pushed into this, and the ejector (1), for adaptation to different thicknesses and widths of the tongue (3), is equipped with a head (6) designed as an adaptor. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Gurtschloß für einen Rückhaltegurt mit einem federvorgespannten Auswerfer (1), welcher mit einer in einen Einführkanal (2) einschiebbaren Gurt-Zunge (3) in Eingriff bringbar ist, sowie mit einem Riegel (4), welcher formschlüssig in zumindest eine Ausnehmung (5) der Zunge (3) einsteckbar ist. Um einen einfacheren Aufbau und eine einfachere, kostengünstige Herstellbarkeit eines Gurtschlusses, welches an die jeweils unterschiedlichen Größen von Zungen anpaßbar ist zu erreichen, ist vorgesehen, daß der Einführkanal (2) so bemessen ist, daß die größte zu verwendende Zunge (3) in diesen einschiebbar ist und daß der Auswerfer (1) zur Anpassung an unterschiedliche Dicken und Breiten der Zunge (3) mit einem als Adapter ausgebildeten Kopf (6) versehen ist.

IPC 1-7
A44B 11/25

IPC 8 full level
A44B 11/25 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [A] EP 0211718 A1 19870225 - PEUGEOT ACIERS ET OUTILLAGE [FR]
• [A] DE 1960967 A1 19700625 - IRVIN INDUSTRIES INC
• [A] US 4450604 A 19840529 - OOWADA TETSUYA [JP]

Cited by
DE4304173A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0428008 A1 19910522; EP 0428008 B1 19940518; DE 59005736 D1 19940623

DOCDB simple family (application)
EP 90120816 A 19901030; DE 59005736 T 19901030