

Title (en)

Safety belt buckle.

Title (de)

Schloss für Sicherheitsgurte.

Title (fr)

Boucle pour ceinture de sécurité.

Publication

EP 0131255 A2 19850116 (DE)

Application

EP 84107823 A 19840705

Priority

DE 3324850 A 19830709

Abstract (en)

1. A buckle for safety belts in passenger carrying vehicles ; the buckle includes a housing means (10) and a tongue (12) which can be inserted into an insertion opening (18) of said housing means (10) ; said tongue can be locked in said housing means (10) by at least one latching member (14) and is acted upon by a springloaded ejector (22), which is held by one arresting mechanism (55) in a position closing-off the insertion opening (18) when said tongue (12) is not inserted therein, that position being releasable by inserting the tongue (12), characterized in that the arresting mechanism (55) comprises at least one spring element (30, 31) which for arresting said ejector (22) in his foremost position is adapted to extend into the path in which said ejector (22) is movable.

Abstract (de)

Bei einem Schloß für Sicherheitsgurte, insbesondere in Kraftfahrzeugen, mit einem Schloßgehäuse und einer in eine Öffnung desselben einsteckbaren und durch wenigstens ein Verriegelungsglied im Gehäuse zu sperrenden, von einem federbelasteten Auswerfer beaufschlagten Schloßzunge besteht das technische Problem, daß Fremdkörper, beispielsweise Münzen oder dergleichen in das Schloßinnere gelangen oder dort hineingedrückt werden oder daß mit Fremdkörpern, beispielsweise Schraubenziehern, im Schloßinneren herummanipuliert wird. Um eine Zerstörung des Schlosses zu verhindern, sollen Maßnahmen ergriffen werden, die dies verhindern. Hierzu ist ein Schloß für Sicherheitsgurte vorgesehen, das im Bereich der Einstecköffnung 18 für die Schloßzunge 12 im Schloßgehäuse 10 wenigstens eine Verriegelungseinrichtung 55 zum wiederlösbaren, die Einstecköffnung 18 im wesentlichen verschließenden Festhalten des Auswerfers 22 bei nicht eingesteckter Schloßzunge 12 aufweist.

IPC 1-7

A44B 11/25

IPC 8 full level

B60R 22/12 (2006.01); **A44B 11/25** (2006.01)

CPC (source: EP)

A44B 11/2511 (2013.01)

Cited by

EP0965282A3; EP0659361A3; EP0360154A3; US5159732A; EP1464244A1; US6205627B1; US6539595B1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0131255 A2 19850116; **EP 0131255 A3 19860827**; **EP 0131255 B1 19880518**; DE 3324850 A1 19850124; DE 3324850 C2 19870527; JP S6036005 A 19850225

DOCDB simple family (application)

EP 84107823 A 19840705; DE 3324850 A 19830709; JP 13924784 A 19840706