

Title (en)

Striker for a door lock.

Title (de)

Schliessblech für Türverschlüsse.

Title (fr)

Gâche pour serrure de porte.

Publication

EP 0331979 A1 19890913 (DE)

Application

EP 89103126 A 19890223

Priority

DE 8803303 U 19880311

Abstract (en)

Striker (10) for a door lock, especially for plastic hollow sections, with a latch recess (15) intended for receiving a lock latch, and with a latch stop part (16) which limits the latch recess (15) on one side and which is adjustable relative to the striker (10) in the direction of movement of the latch, but has catch-groove engagement (17) which takes place transversely to the adjusting direction against unintended adjustment into the striker (10) and which is secured by a fastening of the stop part (16). To improve a striker (10) of the type mentioned in the introduction, in such a way that it becomes impossible for the striker (10) and latch stop part (16) to be disengaged from one another by loosening the fastening of the stop part, it is so designed that the catch grooves (21, 22) preventing unintended adjustment of the latch stop part (16) are arranged at least essentially perpendicularly to the main plane (19) of the striker (10).

Abstract (de)

Schließblech (10) für Türverschlüsse, insbesondere für Kunststoff-Hohlprofile, mit einer zur Aufnahme einer Schloßfalle bestimmten Fallenausnehmung (15) und mit einem die Fallenausnehmung (15) auf einer Seite begrenzenden Fallenschlagteil (16), das in Fallbewegungsrichtung relativ zum Schließblech (10) verstellbar ist, jedoch einen gegen ungewollte Verstellung in das Schließblech (10) quer zur Verstellrichtung erfolgenden Rastrilleneingriff (17) aufweist, der durch Befestigung des Anschlagteils (16) gesichert ist. Um ein Schließblech (10) der eingangs genannten Art so zu verbessern, daß ein Außereingriffkommen von Schließblech (10) und Fallenschlagteil (16) durch eine Lockerung der Befestigung des Anschlagteils nicht möglich wird ist es so ausgebildet, daß die gegen ungewollte Verstellung des Fallenschlagteils (16) sichernden Rastrillen (21, 22) zumindest im wesentlichen senkrecht zur Hauptebene (19) des Schließblechs (10) angeordnet sind.

IPC 1-7

E05B 15/02

IPC 8 full level

E05B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/0245 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 1458637 A 19230612 - ANDERSON GEORGE E
- [X] US 2798754 A 19570709 - RUSSELL FRED J

Cited by

DE19607171C1; EP0791704A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8803303 U1 19880526; EP 0331979 A1 19890913

DOCDB simple family (application)

DE 8803303 U 19880311; EP 89103126 A 19890223