

Title (en)
Strike for T-shaped locking button

Title (de)
Verschlussklappe für T-förmigen Rollzapfen

Title (fr)
Gache pour galet de verrouillage en T

Publication
EP 2770145 A1 20140827 (FR)

Application
EP 14156435 A 20140224

Priority
• FR 1351648 A 20130225
• FR 1354405 A 20130516

Abstract (en)
The striker (1) has a set of housing openings (8, 8A) that is provided as a T-section for reception of a T-shaped locking roller in a locking position. The set of housing openings is delimited by bottom that extends from two closed parallel side walls (13, 14). A covering blade (27) is arranged for defining fixing return units (15, 16) opposite the bottom of the side walls. An adjustment unit (25) adjusts distance separating the bottom of the return units. The adjustment unit is formed by the covering blade that is elastically deformable.

Abstract (fr)
L'invention concerne une gâche (1) pour ferrure de verrouillage du type crémone ou crémone-serrure, comportant : - au moins un logement débouchant (8 ; 8A) de section en T pour la réception dans au moins une position de verrouillage d'un galet de verrouillage en T (2), ledit logement (8 ; 8A) étant délimité par au moins un fond (12) d'où s'étendent deux parois latérales sensiblement parallèles (13, 14) terminées par un retour d'accrochage (15, 16) ; - une lame de recouvrement (27) définissant les retours d'accrochage (15, 16) à l'extrémité opposée au fond (12) des parois latérales (13, 14). Cette gâche (1) est caractérisée par en ce qu'elle comporte des moyens d'ajustement (25) de la distance (26) séparant le fond (12) des retours d'accrochage (15, 16), lesdits moyens d'ajustement (25) étant constitués par la lame de recouvrement (27) qui est élastiquement déformable.

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/022 (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004062558 A1 20060706 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 102004062558 A1 20060706 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] GB 2448340 A 20081015 - AVOCET HARDWARE LTD [GB]
• [A] EP 2199510 A2 20100623 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] EP 2505744 A2 20121003 - HAUTAU GMBH [DE]

Cited by
EP3441547A1; DE102015215458B3; CN108026742A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2770145 A1 20140827; EP 2770145 B1 20220518; FR 3002571 A1 20140829; FR 3002571 B1 20150731

DOCDB simple family (application)
EP 14156435 A 20140224; FR 1354405 A 20130516