

Title (en)
Lock for a slide fastener.

Title (de)
Schloss für Reissverschluss.

Title (fr)
Serrure pour fermeture à glissière.

Publication
EP 0159271 A2 19851023 (FR)

Application
EP 85400736 A 19850415

Priority
FR 8406037 A 19840417

Abstract (en)
1. A lock for a slide fastener (2) provided with at least one cursor (3, 4) carrying a handle (5, 6) formed with a hole (7, 8) and pivoting with respect to the cursor (3, 4), including a casing (10) fixed to the volume (1) to be closed by the slide fastener (2), said casing (10) being provided with an opening (14) for receiving at least one handle (5, 6) of a cursor (3, 4) of the fastener (2), and a mobile latching member (13) extending through said opening (14) and the hole (7, 8) of the handle (5, 6), characterized by the fact that said latching member is constituted of a cam (13) rigidly connected to a rotor (12) controlled by a coded key, said cam being mounted at the end of said rotor (12) which is opposite the introduction of the key, the pivoting axis of rotor (12) being substantially orthogonal to the slide fastener (2) in the region of said casing (10).

Abstract (fr)
L'invention concerne une serrure pour fermeture à glissière munie d'au moins un curseur portant une poignée munie d'un trou et pivotante par rapport au curseur. La serrure selon l'invention est caractérisée par le fait qu'elle comprend un rotor (12) commandé par une clé codée et monté dans un boîtier (10) fixé au volume (1) à fermer par la fermeture à glissière (2), ledit rotor (12) étant pivotant autour d'un axe sensiblement orthogonal à la fermeture à glissière (2) dans la région dudit boîtier (10) et portant une came de verrouillage (13) solidaire du rotor (12) en rotation, ledit boîtier (10) étant muni d'une ouverture (14) pour recevoir au moins une poignée (5, 6) d'un curseur (3, 4) de la fermeture (2), ladite came de verrouillage (13) traversant ladite ouverture (14) à travers le trou (7, 8) de ladite poignée (5, 6) en position de verrouillage de la serrure (9) et découvrant au moins partiellement ladite ouverture (14) en position de déverrouillage de la serrure (9).

IPC 1-7
A44B 19/30

IPC 8 full level
A44B 19/30 (2006.01); **E05B 73/00** (2006.01); **A45C 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44B 19/301 (2013.01)

Cited by
CN107252161A; US10130150B2; US9888752B2; WO2020228879A1; WO9955189A3; WO2007028197A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0159271 A2 19851023; EP 0159271 A3 19870506; EP 0159271 B1 19891011; AT E47011 T1 19891015; DE 3573514 D1 19891116; FR 2562940 A1 19851018; FR 2562940 B1 19881014

DOCDB simple family (application)
EP 85400736 A 19850415; AT 85400736 T 19850415; DE 3573514 T 19850415; FR 8406037 A 19840417