

Title (en)

Face plate for a lock, lock with a face plate and sliding door with such a lock

Title (de)

Stulpschiene für ein Schloss, Schloss mit Stulpschiene und Schiebetür mit einem solchen Schloss

Title (fr)

Têtière pour serrure, serrure la comportant et ouvrant de baie équipé d'une telle serrure

Publication

EP 2189599 A1 20100526 (FR)

Application

EP 09176401 A 20091118

Priority

FR 0806517 A 20081120

Abstract (en)

The forend (1) has an elongated parallelepiped forend body (10) equipped with a rear support surface (11), and two elastic locking wings (12) integrated to the body. The wings are arranged in a symmetric manner with respect to a median plane (P) perpendicular to the rear support surface. Each wing is provided with a front support edge (13) parallel to the rear support surface. The body is provided with a transversal slot between the wings and along the plane. The slot receives a bolt (21) of a lock (2). The wings are gradually spaced from the body towards the front support edge. An independent claim is also included for an opening frame comprising a quick mounting lock.

Abstract (fr)

La têtière (1) de serrure est apte à assurer le maintien d'une serrure (2) avec pêne (21) ou d'un élément de cette dernière dans un logement (33) formé dans l'épaisseur d'un ouvrant (3) du type coulissant pour baie de bâtiment. Cette têtière comprend un corps (10) de têtière pourvu d'une surface d'appui arrière (11) et deux ailes élastiques (12) d'encliquetage. Chaque aile (12) de la têtière selon sa bordure avant (13) présente une forme d'encliquetage (19) apte à coopérer avec une saillie (34) de la gorge de l'ouvrant. La surface d'appui arrière (11) est prévue pour venir contre le fond (32) du logement. Par blocage des ailes (12) sur les saillies (34) et appui du corps (10) contre le fond (32) est assurée l'immobilisation de la serrure dans le logement (33). Par ailleurs, cette disposition accroît la résistance de la serrure à l'arrachement. L'invention porte également sur une serrure et sur un ouvrant.

IPC 8 full level

E05B 65/08 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/0075 (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01); **E05C 9/004** (2013.01); **E05C 9/02** (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1925768 A1 20080528 - SOTRALU [FR]
- [A] FR 2831914 A1 20030509 - PRUNET CHARLES [FR]
- [A] FR 2877979 A1 20060519 - PRUNET CHARLES [FR]
- [A] FR 2907484 A1 20080425 - CROISEE D S SA [FR]

Cited by

FR3013375A1; FR3013376A1; EP3067495A1; EP3816373A1; FR3102496A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2189599 A1 20100526; **EP 2189599 B1 20120704**; FR 2938582 A1 20100521; FR 2938582 B1 20101224

DOCDB simple family (application)

EP 09176401 A 20091118; FR 0806517 A 20081120