

Title (en)

Dogging of a door locking hook in its locking position.

Title (de)

Verriegelung eines Riegels in der verriegelten Stellung.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage en position d'accrochage d'un crochet de fermeture de porte.

Publication

EP 0269473 A1 19880601 (FR)

Application

EP 87402296 A 19871014

Priority

FR 8615999 A 19861118

Abstract (en)

This device for locking a hook (4) mounted pivotably on the free edge of a door (B) and interacting with retention means (8) fixed to the frame part comprises, on the said frame part (1), a sliding bolt (11) which is designed to interact with a keeper (9) formed on the hook (4) and which is stressed elastically into the locking position, this bolt having a rigid extension (16) at least partially surrounding the hook (4) in its catch position and an elastically shiftable stop (19) for retaining the said extension (16) in the retracted position. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce dispositif de verrouillage d'un crochet (4) monté pivotant sur le bord libre d'une porte (B) et coopérant avec des moyens de retenue (8) solidaires de la partie dormante, comprend sur ladite partie dormante (1) un pêne coulissant (11) adapté pour coopérer avec une gâche (9) formée sur le crochet (4), et sollicité élastiquement en position de verrouillage, ce pêne ayant un prolongement rigide (16) entourant au moins partiellement le crochet (4) dans sa position d'accrochage et une butée (19) de retenue dudit prolongement (16) en position rétractée, effaçable élastiquement.

IPC 1-7

E05B 63/20; **E05B 63/24**; **E05B 65/16**

IPC 8 full level

E05B 63/20 (2006.01); **E05B 63/24** (2006.01); **E05B 65/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/20 (2013.01); **E05B 63/24** (2013.01); **E05B 83/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2410023 A1 19750918 - STREUBER SULO EISENWERK F
- [A] FR 444854 A 19121028 - LEON NACHEZ [BE]

Cited by

CN111478195A; EP3477025A1; DE102016104596A1; FR2838472A1; US6845589B1; WO0020692A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0269473 A1 19880601; **EP 0269473 B1 19900207**; DE 3761673 D1 19900315; ES 2012321 A4 19900316; FR 2606821 A1 19880520; FR 2606821 B1 19890217

DOCDB simple family (application)

EP 87402296 A 19871014; DE 3761673 T 19871014; ES 87402296 T 19871014; FR 8615999 A 19861118