

Title (en)

Use of a protective and holding device for locking elements like keepers and door or window frame comprising such a device

Title (de)

Verwendung einer Schutz- und Festhaltevorrichtung für Verriegelungselemente wie Schliessbleche und Tür- oder Fensterrahmen mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)

Utilisation d'un dispositif de protection et de retenue d'éléments de verrouillage de type gâche et menuiserie de type porte ou fenêtre comportant un tel dispositif

Publication

**EP 1275798 A1 20030115 (FR)**

Application

**EP 02360199 A 20020705**

Priority

FR 0109182 A 20010710

Abstract (en)

The protection and retention system for a door or window lock component such as a keeper (11) set in the edge (8) of an opening panel (5) or fixed surrounding frame consists of at least one L-section profile (16) with one side (17) fitted to the frame edge (8) and the other perpendicular side (18) pressing against the lock component on the side nearest the outside of the door or window. A second, blocking profile (19) is fitted in the inside of the protected lock component, and the two profiles are made to run the whole length of the frame.

Abstract (fr)

L'invention a trait à un dispositif de protection et de retenue, en particulier d'éléments de verrouillage (10), tels que des gâches (11) ou similaires, rapportés sur le chant (8, 21) en feuillure d'un vantail (5) ou d'un cadre dormant (20) de porte, fenêtre ou similaire (4). Ce dispositif est caractérisé par le fait qu'il consiste en au moins un profilé en équerre (16) comportant une aile (17) prévue apte à être rapportée sur ledit chant (8, 21) du vantail (5) ou du cadre dormant (20) et une aile (18) qui lui est perpendiculaire et qui est définie à même de prendre appui, du côté externe de la porte ou fenêtre, contre le ou lesdits éléments de verrouillage (10). <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 17/20**; **E05C 9/18**

IPC 8 full level

**E05B 17/20** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 17/2003** (2013.01); **E05B 17/2084** (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2272482 A 19940518 - GARDEN STATE CONSERVATORIES LI [GB]
- [DXY] DE 19810399 A1 19990916 - PAX GMBH [DE]
- [YA] GB 2299823 A 19961016 - KBE KUNSTSTOFFPROD GMBH [DE], et al
- [X] EP 0585531 A1 19940309 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]
- [X] EP 0133240 A2 19850220 - CELLIER HARRY
- [X] EP 0573819 A2 19931215 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [X] US 5425520 A 19950620 - MASUMOTO SAKAE [JP]
- [DA] EP 1045092 A1 20001018 - UNILUX AG [DE]

Cited by

EP2594723A1; EP2594724B1

Designated contracting state (EPC)

DE IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1275798 A1 20030115**; FR 2827329 A1 20030117; FR 2827329 B1 20041224

DOCDB simple family (application)

**EP 02360199 A 20020705**; FR 0109182 A 20010710