

Title (en)
Guide for a lock drive bar made of a flat band.

Title (de)
Stangenführung für die Flachbandstangen eines Stangenverschlusses.

Title (fr)
Guide pour la tringle plate d'une serrure.

Publication
EP 0261265 A1 19880330 (DE)

Application
EP 86113170 A 19860925

Priority
EP 86113170 A 19860925

Abstract (en)
[origin: EP0261265B1] 1. Bar guideway for the flat strip bar (18) of a bar closure (14) which is provided, in particular for installation in the fillet gap (10) of sheet metal cabinet doors (12) and in which the flat strip bar (18) carries locking means such as pins, hooks, roll pins or double roll pins (40) which cannot be dissembler or can only be dissembler with difficulty, characterised in that the bar guideway (20) consists of a one-piece, L-shaped corner member (60) of resiliently elastic material, such as synthetic material, on one leg (62) of which a fastening hole (64) is arranged and on the other leg (66) of which there is provided in each case on the outer side at its free edge (68) and in the angle region (70) between the two legs a projecting rail (72 or 74), which has a hook-shaped profile, for guiding the flat strip bar (18).

Abstract (de)
Es wird eine Stangenführung für die Flachbandstange (18) eines Stangenverschlusses (14) beschrieben, der insbesondere für Montage im Verkantungsraum von Blechschranktüren vorgesehen ist und bei dem die Flachbandstange (14) nicht oder nur umständlich demontierbare Verriegelungsmittel, wie Zapfen, Haken, Rollzapfen oder Doppelrollzapfen trägt. Erfindungsgemäß bildet die Stangenführung (20) einen Basiswinkel (60) aus federnd nachgiebigem Material, wie Kunststoff, dessen einer Schenkel (62) ein Befestigungsloch (64) und dessen anderer Schenkel (66) an seiner freien Kante (68) und im Winkelbereich (70) je eine vorspringende, im Profil hakenförmige Leiste (72 bzw. 74) aufweist und dadurch eine Führungsbahn (76) für die Flachbandstange (18) bildet (Fig. 1 und 6).

IPC 1-7
E05C 9/00

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05C 9/22 (2013.01 - EP US); **Y10T 292/0843** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1018** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/62** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0035175 A1 19810909 - RUNGE FRIEDHELM [DE], et al
• [AD] EP 0176890 A2 19860409 - LOH KG RITTAL WERK [DE]
• [A] DE 2654591 A1 19780608 - HEHL KARL

Cited by
DE102007001340A1; EP1790807A3; DE4013441C2; DE112006002376B4; DE19503064C1; EP0725200A1; EP2586942A3; DE102008014124A1; DE102008014124B4; DE202007009997U1; DE202008005452U1; DE202008005453U1; WO2007033714A1; WO2008080874A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0261265 A1 19880330; EP 0261265 B1 19900509; DE 3671063 D1 19900613; US 5044677 A 19910903; WO 9205329 A1 19920402

DOCDB simple family (application)
EP 86113170 A 19860925; DE 3671063 T 19860925; DE 8700412 W 19870912; US 21473288 A 19880525