

Title (en)
Corner deviation for an espagnolette fitting

Title (de)
Eckumlenkung für einen Treibstangenbeschluss

Title (fr)
Renvoi d'angle pour une ferrure à crémonne

Publication
EP 2273050 A2 20110112 (DE)

Application
EP 10168068 A 20100701

Priority
DE 102009027525 A 20090708

Abstract (en)
The corner detour (18) has a coupling element (34) arranged on arm tilted opposite to a shank (29). The shank guides a gate valve (31) accessible from another shank (30). The gate valve has a corner unit (25) of a connecting rod fitting. The shank is made of plastic and the gate valve is made of metal.

Abstract (de)
Eine Eckumlenkung (18) für einen Treibstangenbeschluss (3) eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2) eines Fensters hat ein auf einem Schieber (31) angeordnetes Ecklagerteil (25) eines Ecklagers (14). Der Schieber (31) stützt ein Koppelement (34) zur Verbindung der Eckumlenkung (18) mit einem angrenzenden Treibstangenabschnitt (22) ab. In einer aus einem Schenkel (29) der Eckumlenkung (18) herausgezogenen Stellung des Schiebers (31) ist der Formschluss des Koppelementes (34) mit dem Treibstangenabschnitt (22) gelöst. Die Steuerung des Formschlusses des Koppelementes (34) mit dem Treibstangenabschnitt (22) ermöglicht eine verdeckte Führung des Treibstangenabschnittes (22) in dem Flügel (2).

IPC 8 full level
E05D 15/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/5208 (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19811375 C2 20021205 - GSG INT SPA [IT]
• DE 3601278 C3 19971113 - HAUTAU GMBH W [DE]

Cited by
EP2816184A1; DE102013211779A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2273050 A2 20110112; EP 2273050 A3 20131016; EP 2273050 B1 20150318; DE 102009027525 A1 20110120

DOCDB simple family (application)
EP 10168068 A 20100701; DE 102009027525 A 20090708