

Title (en)
Window or door with espagnolette

Title (de)
Fenster oder Tür mit einem Treibstangenbeschlag

Title (fr)
Fenêtre ou porte avec ferrure à crémonne

Publication
EP 1302615 A2 20030416 (DE)

Application
EP 02016528 A 20020724

Priority
DE 10150012 A 20011011

Abstract (en)
A driving rod metal fitting (1) has a driving rod sliding lengthwise with locking elements and first (10) and second driving rod sections. The driving rod can be driven with a motor, e.g. an electric motor, by means of the first driving rod section and driven manually by means of the second driving rod section, e.g. by means of a hand lever and a driving rod gearing mechanism.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Fenster oder eine Tür mit einem Treibstangenbeschlag 1, wobei der Treibstangenbeschlag 1 eine längsbeweglich verschiebbare Treibstange 15 mit Riegelglieder sowie einen ersten und einen zweiten Treibstangenabschnitt 10, 15 aufweist. Die Treibstange 15 ist über den ersten Treibstangenabschnitt 10 motorisch - z.B. mittels eines Elektromotors - und über den zweiten Treibstangenabschnitt 36 manuell - z.B. über einen Handhebel und ein Treibstangengetriebe - antreibbar. Der von dem motorischen Antrieb angetriebene Treibstangenabschnitt 10 ist von der Treibstange 15 des Treibstangenbeschlags 1 an einem Kupplungselement 9 koppelbar bzw. entkoppelbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/06; E05B 47/00; E05C 9/20

IPC 8 full level
E05C 9/06 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01); **E05F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/063 (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/002** (2013.01); **E05B 2047/0026** (2013.01); **E05B 2047/0031** (2013.01); **E05B 2047/0091** (2013.01)

Cited by
EP3636862A1; CN104790767A; CN1325743C; EP3222805A1; BE1017775A3; EP2045419A1; EP3287577A1; EP3611317A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1302615 A2 20030416; **EP 1302615 A3 20060201**; **EP 1302615 B1 20061220**; AT E348933 T1 20070115; DE 10150012 A1 20030417; DE 50208996 D1 20070201

DOCDB simple family (application)
EP 02016528 A 20020724; AT 02016528 T 20020724; DE 10150012 A 20011011; DE 50208996 T 20020724