

Title (en)

Door opener device and striker plate for use with a door opener device

Title (de)

Türöffneranordnung sowie Adapterstück zur Verwendung in einer Türöffneranordnung

Title (fr)

Dispositif d'ouverture de porte et cloison de serrure pour un tel dispositif

Publication

EP 1775401 A2 20070418 (DE)

Application

EP 06018587 A 20060905

Priority

DE 102005048693 A 20051011

Abstract (en)

The face plate (11) has a central opening (16) through which the pivotable hooks (19) in the opener (10) may move to engage hollow bolts in the door part only when a sliding bolt in the door part is withdrawn by an angled front (20) when the door is fully closed. Screws (15) and holes (14) assemble the three parts together.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Türöffneranordnung mit einem Türöffner (13), der eine in den Türöffner (13) hineinschwenkbare Schwenkfalle (17) mit einem Anschlag (19) umfasst, mit einem Schließblech (11,11'), und mit einer schräg nach innen in den Türöffner (13) hineinverlaufenden Schlossfallenführung (20) zur Führung der Schlossfalle (22), wobei ein Adapterstück (12) vorgesehen ist, an welchem die Schlossfallenführung (20) ausgebildet ist und welches zwischen dem Türöffner (13) und dem Schließblech (11,11') angeordnet ist. Um eine flexibel einsetzbare und gleichzeitig sicher funktionierende Türöffneranordnung zu erlangen, ist die Schlossfallenführung (20) als Gleitfläche ausgebildet, die durchgängig über die Anschlagbreite verläuft und türseitig neben dem Anschlag (19) der Schwenkfalle (17) und an diesen angrenzend angeordnet ist.

IPC 8 full level

E05B 15/02 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01); **E05B 55/12** (2006.01)

CPC (source: EP NO US)

E05B 15/0205 (2013.01 - EP NO US); **E05B 47/0047** (2013.01 - EP NO US); **E05B 55/12** (2013.01 - EP NO US); **Y10T 292/68** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/699** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/702** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

DE 10310403 A1 20040923 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP3138979A1; WO2010128946A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB SE

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1775401 A2 20070418; **EP 1775401 A3 20091230**; **EP 1775401 B1 20120328**; CA 2561541 A1 20070411; CA 2561541 C 20110802; DE 102005048693 A1 20070412; DE 102005048693 B4 20090709; ES 2384608 T3 20120709; NO 20064628 L 20070412; NO 340603 B1 20170515; US 2007085354 A1 20070419; US 7900981 B2 20110308

DOCDB simple family (application)

EP 06018587 A 20060905; CA 2561541 A 20060928; DE 102005048693 A 20051011; ES 06018587 T 20060905; NO 20064628 A 20061010; US 54493906 A 20061010