

Title (en)

Transmission for an anti panic handle or bar

Title (de)

Getriebe für einen Panikgriff oder eine Panikstange

Title (fr)

Transmission pour une poignée ou barre anti-panique

Publication

EP 1736624 A2 20061227 (DE)

Application

EP 06010531 A 20060522

Priority

DE 102005029452 A 20050624

Abstract (en)

The panic handle (14) or bar for a door has a base (20) with a fixing face for a door frame and having a guide case (26) to receive a rotatable rectangular socket (34) extending at right angles to the fixing face. A coupling (32) connects the base to the panic handle and a transmission causes movement of the coupling into rotation of the socket. The coupling casing and transmission are on one side of the face.

Abstract (de)

Getriebe für einen Panikgriff oder eine Panikstange mit - einem Basiselement, welches eine Befestigungsebene zur Anlage an einer Tür, insbesondere am Rahmen einer Tür aufweist, - einer in einer Führungshülse des Basiselements drehbar gelagerten Vierkantaufnahme, deren Dreh- und Längsachse sich senkrecht zur Befestigungsebene erstreckt, - einem Kopplungselement zur Verbindung mit einem Panikgriff oder eine Panikstange, und - Übertragungselementen zur Umsetzung einer zur Befestigungsebene hin gerichteten Bewegungskomponente des Kopplungselements in eine Drehbewegung der Vierkantaufnahme, wobei die Führungshülse, das Kopplungselement und die Übertragungselemente auf einer Seite einer Grenzebene angeordnet sind, die sich senkrecht zur Befestigungsebene erstreckt und deren Abstand von der Drehachse der Vierkantaufnahme weniger als 15 mm beträgt.

IPC 8 full level

E05B 65/10 (2006.01); **E05B 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/1066 (2013.01)

Cited by

DE102013100283A1; EP2754797A2; CN114829722A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1736624 A2 20061227; **EP 1736624 A3 20080903**; DE 102005029452 A1 20061228

DOCDB simple family (application)

EP 06010531 A 20060522; DE 102005029452 A 20050624