

Title (en)

Actuation device for an anti-panic locking device

Title (de)

Vorrichtung zum Betätigen eines Paniktürverschlusses

Title (fr)

Dispositif d'actionnement d'un dispositif de verouillage anti-panique

Publication

EP 1544389 A2 20050622 (DE)

Application

EP 04025030 A 20041021

Priority

DE 10360179 A 20031220

Abstract (en)

An elongated baseplate (1) is fastened to a door leaf and there is a latch mechanism which may be released by pushing on a bar (6). Diagonal swing links (5) with pivots on the ends connect the push-bar to the baseplate. The push-bar has a U-shaped cross-section with sides (7) extending toward the baseplate. The inner ends of the diagonal swing links pivot on brackets (4) on the baseplate. The baseplate has a U-shaped cross-section with outward-extending sides (2). Bearings on the diagonal links carry intermediate bars with outward-extending sides (8) sides covering the gap between the push-bar and base.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Betätigen eines Paniktürverschlusses mit einer U-förmigen Grundstange, daran schwenkbar gelagerten Führungshebeln für eine U-förmige Druckstange, deren U-Schenkel zwischen die U-Schenkel der Grundstange einfassen, und mit einer an der Grundstange verschieblich gelagerten, mit einem Paniktürschloß verbindbaren Betätigungsstange, die von den Führungshebeln gegen Federwirkung verschiebbar ist. Um den Betätigungshub der Druckstange zu vergrößern und dadurch ein leichteres Öffnen des Paniktürschlosses zu erreichen, sollen zwischen den U-Schenkeln der Druckstange und den U-Schenkeln der Grundstange jeweils an den Führungshebeln gelagerte Abdeckstangen angeordnet sein. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/10; **E05B 1/00**

IPC 8 full level

E05B 1/00 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/1073 (2013.01); **E05B 65/106** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1544389 A2 20050622; **EP 1544389 A3 20070328**; **EP 1544389 B1 20080305**; DE 10360179 A1 20050721; DE 10360179 B4 20061012; DE 502004006401 D1 20080417

DOCDB simple family (application)

EP 04025030 A 20041021; DE 10360179 A 20031220; DE 502004006401 T 20041021