

Title (en)

Locking device for pivoting windows, doors or the like.

Title (de)

Verriegelungsvorrichtung für ein drehbar gelagertes Fenster, eine Tür od. dgl.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage d'une fenêtre, porte ou similaire pivotante.

Publication

EP 0165426 A2 19851227 (DE)

Application

EP 85105536 A 19850507

Priority

DE 8418765 U 19840622

Abstract (en)

1. Locking device for a rotatably mounted window, a door or the like having on the hinge plate side at least one pair of wedge-shaped locking members consisting of one wedge-shaped locking member (4) on the frame side and on the door side, engaging behind the frame side locking member when the door (1) or the like is closed, a wedge-shaped locking member (5), the wedge-shaped surfaces of the two locking members (4, 5) being disposed opposite each other, characterised in that the reciprocal distance (15) between the wedge-shaped locking members (4, 5) in the locking position is adjustable.

Abstract (de)

Um insbesondere eine Tür (1) gegenüber ihrem festen Rahmen (3) nicht nur an der Schließseite, sondern auch an der Bandseite, vorzugsweise an mehreren Punkten verriegeln zu können, damit auch in diesem Längsbereich eine Sicherung gegen einen von außen ausgeübten Druck gegeben ist, montiert man an der Bandseite, vorzugsweise mehrere Verriegelungsvorrichtungen der erfindungsgemäßen Art. Jede Verriegelungsvorrichtung besteht im wesentlichen aus einem Schließkeilpaar mit einem rahmenseitigen Schließkeil (4) und einem türseitigen Schließkeil (5). Um den Abstand (15) der Keilflächen (13 und 14) dieser beiden Schließkeile möglichst klein halten zu können und damit die Bewegungsmöglichkeit der Tür bei der genannten Druckeinwirkung auf ein Minimum zu beschränken, ist der Abstand der in der Verriegelungsstellung befindlichen Schließkeile erfindungsgemäß einstellbar. Man erreicht dies bereits durch die einstellbare Ausbildung eines der beiden Schließkeile, insbesondere des türseitigen Schließkeils (5).

IPC 1-7

E05F 7/00

IPC 8 full level

E05C 21/02 (2006.01); **E05F 7/00** (2006.01); **E05F 7/04** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 7/04 (2013.01); **E05D 11/0027** (2013.01); **E05D 2011/0036** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

EP0808974A3; BE1012469A3; EP3808927A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0165426 A2 19851227; **EP 0165426 A3 19860827**; **EP 0165426 B1 19880824**; AT E36738 T1 19880915; DE 8418765 U1 19840920

DOCDB simple family (application)

EP 85105536 A 19850507; AT 85105536 T 19850507; DE 8418765 U 19840622