

Title (en)

Door opener with a lockable, pivoted latch.

Title (de)

Türöffner mit einer verriegelbaren, schwenkbaren Falle.

Title (fr)

Gâche avec une clenche verrouillable et pivotante.

Publication

EP 0626493 A2 19941130 (DE)

Application

EP 94107237 A 19940509

Priority

DE 4317564 A 19930526

Abstract (en)

A door opener with a pivotable latch, for installation into a door frame in which a door, in its closed position, butts, by way of a safety bolt, against a locking surface of the latch in order to fix the position of the door in the door frame. Said door opener is distinguished in that the latch exhibits a basic latch body and at least one adaption element, in that the locking surface is formed on the adaption element, in that the adaption element can be connected to the basic latch body, and in that the adaption element, for adjustment of the door in the closed position, has a predeterminable thickness. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Türöffner mit einer schwenkbaren Falle (13), zum Einbau in einen Türrahmen, in welchem eine Tür in ihrer Schließstellung mit einem Sperriegel an einer Sperrfläche (17) der Falle (13) zur Festlegung der Lage der Tür im Türrahmen anliegt, welcher sich dadurch auszeichnet, daß die Falle (13) einen Fallengrundkörper (16) und wenigstens ein Anpaßelement (15) aufweist, daß die Sperrfläche (17) an dem Anpaßelement (15) ausgebildet ist, daß das Anpaßelement (15) mit dem Fallengrundkörper (16) verbindbar ist und daß das Anpaßelement (15) zur Justierung der Tür in der Schließstellung eine vorgebbare Dicke hat. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 47/04

IPC 8 full level

E05B 5/00 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 47/04** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 47/0047 (2013.01 - EP US); **E05B 17/0045** (2013.01 - EP US); **E05B 63/0056** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/56** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/60** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/688** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/705** (2015.04 - EP US)

Cited by

DE102017128492B3

Designated contracting state (EPC)

CH ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0626493 A2 19941130; **EP 0626493 A3 19950719**; CA 2124125 A1 19941127; CA 2124125 C 19971223; CN 1082126 C 20020403; CN 1099838 A 19950308; DE 4317564 A1 19941201; DE 4317564 C2 19950511; JP H07102832 A 19950418; US 5511839 A 19960430

DOCDB simple family (application)

EP 94107237 A 19940509; CA 2124125 A 19940524; CN 94105934 A 19940526; DE 4317564 A 19930526; JP 11290694 A 19940526; US 24921094 A 19940526