

Title (en)

Door, in particular plastic door, with a lock guard

Title (de)

Tür, insbesondere Kunststofftür, mit einer Schlosskastensicherung

Title (fr)

Porte, notamment porte en plastique, dotée d'une sécurité de palastre

Publication

EP 2339095 A2 20110629 (DE)

Application

EP 10015223 A 20101202

Priority

DE 202009017498 U 20091222

Abstract (en)

The door has a blind frame, a casement frame (1) with a hollow profile frame surrounding a filling element and a box staple (3) inserted in a notch of the hollow profile frame. The door also has a box staple locking device (9) for locking the box staple. The box staple locking device has a base plate (11) and mounting pins (12,12') protruding from a ground surface of the base plate. The mounting pins are fitted on a side of the box staple.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Tür mit einem Blendrahmen, einem Flügelrahmen (1) mit einem um ein Füllungselement umlaufenden Hohlprofilrahmen (2), wobei der Hohlprofilrahmen (2) mit einer Halteleiste für das Füllungselement unter Bildung eines Falzes (7) zur Aufnahme des Füllungselements verbunden ist, und einem in eine Ausfräsung des Hohlprofilrahmens (2) eingesetzten Schlosskasten (3), wobei die Tür weiter eine Schlosskastensicherung (9) zur Sicherung des Schlosskastens (3) umfasst, die eine Basisplatte (11) und mindestens einen von einer Grundfläche (13) der Basisplatte (11) abstehenden Haltezapfen (12, 12') aufweist, wobei die Basisplatte (11) mit der Grundfläche (13) am Falzgrund (8) des Falzes (7) anliegt und der Haltezapfen (12, 12') falzseitig derart durch den Hohlprofilrahmen (2) durchgeführt ist, dass der Haltezapfen (12, 12') auf einer Seite des Schlosskastens (3) anliegt. Darüber hinaus betrifft die vorliegende Erfindung eine Schlosskastensicherung (9) zur Verwendung in einer derartigen Tür, wobei die Schlosskastensicherung (9) eine Basisplatte (11) und mindestens einen von einer Grundfläche (13) der Basisplatte (11) abstehenden Haltezapfen (12, 12') umfasst.

IPC 8 full level

E05B 9/00 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E06B 5/11** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/08 (2013.01); **E06B 5/11** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29707808 U1 19970626 - HUELS TROISDORF [DE]
- DE 202006016165 U1 20080228 - REHAU AG & CO [DE]

Cited by

EP3835517A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202009017498 U1 20110505; EA 020727 B1 20150130; EA 201001812 A2 20110630; EA 201001812 A3 20110830; EP 2339095 A2 20110629; EP 2339095 A3 20141119; EP 2339095 B1 20170517

DOCDB simple family (application)

DE 202009017498 U 20091222; EA 201001812 A 20101221; EP 10015223 A 20101202