

Title (en)

FITTING ELEMENT AND WINDOW OR DOOR WITH A FITTING ELEMENT

Title (de)

BESCHLAGELEMENT SOWIE FENSTER ODER TÜR MIT EINEM BESCHLAGELEMENT

Title (fr)

ÉLÉMENT FERRURE, AINSI QUE FENÊTRE OU PORTE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT FERRURE

Publication

EP 4083355 A1 20221102 (DE)

Application

EP 22165850 A 20220331

Priority

DE 202021102262 U 20210428

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Beschlagelement (20) eines Beschlags (8) für ein Fenster oder eine Tür mit einem gegen einen Rahmen (2) schwenkbaren Flügel, wobei der Rahmen (2) eine Falzfläche (14) und einer sich an die Falzfläche (14) anschließenden Rahmennut (17) aufweist und das Beschlagelement (1) rahmenseitig zumindest teilweise auf der Falzfläche (14) aufliegend zwischen dem Flügel und dem Rahmen (2) angeordnet ist, wobei das Beschlagelement (20) mindestens ein Fußelement (24, 24.1, 24.2) umfasst, das in die Rahmennut (17) des Rahmens (2) eingreift, und mindestens eine Befestigungsöffnung (27.1, 27.2) aufweist, die von einem Befestigungsmittel (28) durchgriffen werden kann, durch das das Beschlagelement (1) am Rahmen (2) festlegbar ist und das in den Rahmen (2) hineinragt, wobei sich das Beschlagelement (20) erfindungsgemäß dadurch auszeichnet, dass das Beschlagelement (20) an seiner dem Rahmen (2) zugewandten Seite weiter mindestens ein Falzgrundelement (25) aufweist, das in eine Ausnehmung im Rahmen (2) eingreift, insbesondere durch eine Ausnehmung im Rahmen (2) hindurchführbar ist. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung auf ein Fenster oder eine Tür mit einem Beschlag (8), der mindestens ein derartiges Beschlagelement (20) umfasst.

IPC 8 full level

E05B 17/00 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/0012 (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202018105805 U1 20181112 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- WO 2008046610 A2 20080424 - REHAU AG & CO [DE], et al
- DE 202006016165 U1 20080228 - REHAU AG & CO [DE]
- DE 102014104190 A1 20151001 - REHAU AG & CO [DE]
- EP 2604783 A1 20130619 - SCHUECO INT KG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 69805042 T2 20021212 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [XI] DE 19906577 A1 20000824 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [XI] EP 1245767 A1 20021002 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [IA] DE 202019104399 U1 20190912 - HILZ EDUARD [DE]
- [A] DE 9301598 U1 19940601 - NIEMANN HANS DIETER [DE]

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 202021102262 U1 20220729; EP 4083355 A1 20221102; EP 4083355 B1 20240320; EP 4083355 C0 20240320

DOCDB simple family (application)

DE 202021102262 U 20210428; EP 22165850 A 20220331