

## Title (en)

FASTENING DEVICE FOR A BUILDING CLOSURE DEVICE, METHOD FOR PRODUCING THE FASTENING DEVICE, AND BUILDING CLOSURE DEVICE

## Title (de)

BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE GEBÄUDEVERSCHLUSSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG SOWIE GEBÄUDEVERSCHLUSSEINRICHTUNG

## Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN DISPOSITIF DE FERMETURE DE BÂTIMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF DE FIXATION AINSI QUE DISPOSITIF DE FERMETURE DE BÂTIMENT

## Publication

**EP 4187050 A1 20230531 (DE)**

## Application

**EP 22209351 A 20221124**

## Priority

DE 102021213287 A 20211125

## Abstract (en)

[origin: CN116411751A] The invention relates to a fastening device (10) of a building closure (1) for attaching a fitting arrangement (9) to a frame (3) of the building closure (1), the frame (3) having a frame slot (12), said fastening device (10) having a fastening element (18) which can be fixed to the frame (3) and inserted into the frame slot (12), and an adjustment element (20) which is connected to the fastening element (18) and which can be adjusted relative to the frame (3) in order to displace the fitting arrangement (9). According to the invention, the adjusting element (20) is arranged in a guide groove (26) of the fastening element (18) and is held in the guide groove (26) by means of a docking element (38) attached to the fastening element (18). The invention further relates to a method for producing the fastening device (10) and to a building closure (1).

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Befestigungseinrichtung (10) für eine Gebäudeverschlusseinrichtung (1) zur Befestigung einer Beschlaganordnung (9) an einem eine Rahmennut (12) aufweisenden Rahmen (3) der Gebäudeverschlusseinrichtung (1), mit einem an dem Rahmen (3) festsetzbaren und in die Rahmennut (12) einsetzbaren Befestigungselement (18) und einem zur Verlagerung der Beschlaganordnung (9) bezüglich des Rahmens (3) verstellbar mit dem Befestigungselement (18) verbundenen Verstellelement (20). Dabei ist vorgesehen, dass das Verstellelement (20) in einer Führungsausnehmung (26) des Befestigungselements (18) angeordnet und mittels eines an dem Befestigungselement (18) befestigten Anschlusselements (38) in der Führungsausnehmung (26) gehalten ist. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zum Herstellen einer Befestigungseinrichtung (10) sowie eine Gebäudeverschlusseinrichtung (1).

## IPC 8 full level

**E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E05D 5/0238** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05Y 2600/12** (2013.01); **E05Y 2600/14** (2013.01); **E05Y 2600/31** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2600/528** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2600/56** (2013.01); **E05Y 2600/624** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2600/63** (2013.01); **E05Y 2600/632** (2013.01); **E05Y 2800/172** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

## Citation (applicant)

- DE 8701261 U1 19870312
- DE 102020216351 A 20201218

## Citation (search report)

- [XII] DE 19522222 C2 19960711 - ROTO FRANK AG [DE]
- [XII] EP 3274535 B1 20200930 - GIESSE SPA [IT]
- [XII] EP 0977930 B1 20020320 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [XII] EP 0538586 A1 19930428 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA

## Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

## DOCDB simple family (publication)

**EP 4187050 A1 20230531**; CN 116411751 A 20230711; DE 102021213287 A1 20230525

## DOCDB simple family (application)

**EP 22209351 A 20221124**; CN 202211486916 A 20221124; DE 102021213287 A 20211125