

Title (en)

BLADE UNIT OF A CUTTER OF A FITTING AND A METHOD FOR ASSEMBLING SUCH BLADE UNIT

Title (de)

FLÜGELEINHEIT EINER SCHERE EINES BESCHLAGES UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DERARTIGEN FLÜGELEINHEIT

Title (fr)

UNITE D'AILES D'UNE FERRURE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE TELLE UNITE D'AILES

Publication

**EP 3279417 A1 20180207 (DE)**

Application

**EP 16001693 A 20160801**

Priority

EP 16001693 A 20160801

Abstract (en)

[origin: CA2974641A1] The invention relates to a leaf unit (10) of a scissor mechanism (9) of a fitting for a leaf (2) of a window or of a door, for insertion into a C-shaped leaf groove (6) in the rebate (7) of a leaf profile (5) of the leaf (2), having a scissor guide (14) which is to be fastened on the leaf (2) and a scissor rod (15) which is movable relative to the scissor guide (14) in the operating state, wherein the scissor rod (15) is movable between a closed position and a tilt position relative to the scissor guide (14) in the operating state. It is provided according to the invention that the scissor guide (14) and the scissor rod (15) are pre-fixed for insertion into the leaf groove (6) in a pre-installation position which is between the closed position and the tilt position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Flügелеinheit (10) einer Schere (9) eines Beschlages für einen Flügel (2) eines Fensters oder einer Tür, zum Einsetzen in eine C-förmige Flügelnut (6) im Falz (7) eines Flügelprofils (5) des Flügels (2), mit einer am Flügel (2) zu befestigenden Scherenführung (14) und einer im Betriebszustand relativ zur Scherenführung (14) bewegbaren Scherenstange (15), wobei die Scherenstange (15) im Betriebszustand relativ zur Scherenführung (14) zwischen einer Verschlussstellung und einer Kippstellung bewegbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Scherenführung (14) und die Scherenstange (15) in einer zwischen der Verschlussstellung und der Kippstellung liegenden Vormontagestellung zum Einsetzen in die Flügelnut (6) vorfixiert sind.

IPC 8 full level

**E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E05D 15/30** (2013.01 - US); **E05D 15/52** (2013.01 - EP US); **E05D 15/523** (2013.01 - US); **E05D 15/28** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/684** (2013.01 - EP US); **E06B 2003/6223** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XA] EP 0592777 A1 19940420 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [YA] WO 2013135545 A1 20130919 - SIEGENIA AUBI KG [DE], et al
- [Y] DE 202012008225 U1 20131202 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]

Cited by

US2018030769A1; US10480235B2

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 3279417 A1 20180207**; **EP 3279417 B1 20191002**; CA 2974641 A1 20180201; EP 3279418 A1 20180207; EP 3279418 B1 20190703; ES 2747504 T3 20200310; ES 2762704 T3 20200525; PL 3279417 T3 20200430; PL 3279418 T3 20191231; US 10480235 B2 20191119; US 2018030769 A1 20180201

DOCDB simple family (application)

**EP 16001693 A 20160801**; CA 2974641 A 20170727; EP 17001314 A 20170801; ES 16001693 T 20160801; ES 17001314 T 20170801; PL 16001693 T 20160801; PL 17001314 T 20170801; US 201715662856 A 20170728