

Title (en)

FITTING SYSTEM FOR VENTILATION FLAPS, VENTILATION WINGS OR SIMILAR

Title (de)

BESCHLAGSYSTEM FÜR LÜFTUNGSKLAPPEN, LÜFTUNGSFLÜGEL ODER DERGLEICHEN

Title (fr)

SYSTÈME DE FERRURE POUR VOLETS D'AÉRATION, BATTANT D'AÉRATION OU ANALOGUE

Publication

EP 3865646 A1 20210818 (DE)

Application

EP 21000013 A 20210119

Priority

DE 202020000395 U 20200130

Abstract (de)

Das Beschlagsystem ist vorgesehen für horizontal unterteilte Lüftungsklappen, Lüftungsflügel oder dergleichen an Gebäudefassaden, ohne rahmenseitig befestigten Kämpfer. Diese bestehen aus einem unterschlagenden Drehflügel (1) sowie einem aufschlagenden Drehflügel (2), wobei der zwischen beiden Drehflügeln (1,2) bestehende Stoß (3) durch ein auf der Seite des unterschlagenden Drehflügels (1) angebrachtes Aufsatzprofil (4) gebildet ist. Weiter ist ein dem aufschlagenden Drehflügel (2) zugeordneter Beschlag (7) und ein dem unterschlagenden Drehflügel (1) zugeordneter Beschlag (8) vorhanden. Beide Beschläge (7,8) gehen mittels einer Mitnehmereinrichtung (18) zwischen den sich im Stoß (3) gegenüberliegenden Treibstangen (14.1 und 14.2) und einer Kupplungseinrichtung (9) im Stoß (3) eine mechanische Wirkverbindung ein. Das auf der stoßseitigen Treibstange des unterschlagenden Drehflügels (14.2) befestigte Schubgegenstück (20) durchdringt das Aufsatzprofil (3) an einer Aussparung (6).

IPC 8 full level

E05C 7/00 (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 7/005 (2013.01); **E05C 9/06** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202009007430 U1 20101014 - MACO VERMOEGENSVERWALTUNG GMBH [AT]

Citation (search report)

- [X] DE 60300108 T2 20051013 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [X] DE 850701 C 19520929 - ZIERLEYN ALEXANDER
- [X] EP 2921622 A1 20150923 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [X] EP 1422370 A2 20040526 - MAYER & CO [AT]
- [X] EP 1503013 A2 20050202 - WINKHAUS FA AUGUST [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

DOCDB simple family (publication)

DE 202020000395 U1 20200313; EP 3865646 A1 20210818

DOCDB simple family (application)

DE 202020000395 U 20200130; EP 21000013 A 20210119