

Title (en)
BRACING DEVICE

Title (de)
ABSTÜTZVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'APPUI

Publication
EP 3725990 A1 20201021 (DE)

Application
EP 20164005 A 20200318

Priority
DE 102019110068 A 20190416

Abstract (de)
Demgemäß weist die erfindungsgemäße Abstützvorrichtung für Fenster, Fenstertüren oder dergleichen wenigstens einen Blendrahmen und wenigstens einen Flügelrahmen auf, wobei die Abstützvorrichtung der Abstützung des Flügelrahmens in einem geschlossenen Zustand des Fensters oder der Fenstertüre dient. Erfindungsgemäß ist die Abstützvorrichtung ein Hohlprofil mit einer Unterseite, einer der Unterseite gegenüberliegende Oberseite, einer Rückseite und einer der Rückseite gegenüberliegenden Vorderseite, welche jeweils allgemein Trapezförmig zueinander angeordnet sind. Dabei weist die Oberseite eine der Rückseite zugewandte Stützfläche und eine in Richtung der Vorderseite sich erstreckende, in die Stützfläche im Wesentlichen kontinuierlich übergehende Auflauffläche auf. Weiterhin ist die erfindungsgemäße Abstützvorrichtung mittels Befestigungsmitteln an der dem Flügelrahmen aufnehmenden Innenseite des Blendrahmens dergestalt befestigbar, dass die durch den abgestützten Flügelrahmen auf der Abstützvorrichtung wirkenden Querkräfte aufgenommen werden. Ferner erstreckt sich die erfindungsgemäße Abstützvorrichtung zumindest entlang eines Teils der Innenseite des Blendrahmens.

IPC 8 full level
E05F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 7/06 (2013.01); **E06B 1/02** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2800/272** (2013.01); **E05Y 2800/356** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01); **E06B 5/11** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2354861 A1 19750515 - DYNAMIT NOBEL AG
• [A] EP 2343429 A2 20110713 - 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 102019110068 B3 20200806; EP 3725990 A1 20201021

DOCDB simple family (application)
DE 102019110068 A 20190416; EP 20164005 A 20200318