

Title (en)

SUPPORT ELEMENT FOR A WINDOW OR DOOR FRAME

Title (de)

STÜTZELEMENT FÜR EINEN FENSTER- ODER TÜRRAHMEN

Title (fr)

ÉLÉMENT SUPPORT POUR CHÂSSIS DE FENÊTRE OU DE PORTE

Publication

EP 3269914 A1 20180117 (DE)

Application

EP 16178889 A 20160711

Priority

EP 16178889 A 20160711

Abstract (de)

Das Stützelement für einen Fenster- oder Türrahmen (34) weist zwei im Querschnitt L-förmige Stützteile (2, 3) auf, die senkrecht zueinander angeordnet sind, und einen einstückigen Eckwinkelverbinder (5), der die beiden Stützteile (2, 3) miteinander verbindet. Der Eckwinkelverbinder (5) weist vier Plattenabschnitte (22, 24, 26, 28) auf. Der erste und zweite Plattenabschnitt (22, 24) sind ebenso rechtwinklig zueinander angeordnet wie der dritte und vierte Plattenabschnitt (26, 28). Die Plattenabschnitte (22, 24, 26, 28) sind an den einander zugewandten Innenflächen der ersten und zweiten Schenkel (10, 16, 40, 46) der Stützteile (2, 3) angeordnet und der Eckwinkelverbinder (5) ist an den Stützteilen (2, 3) befestigt.

IPC 8 full level

E06B 1/02 (2006.01); **E04B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/02 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2899353 A1 20150729 - ISO CHEMIE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XI] WO 2016070884 A1 20160512 - OUTER CORE IVS [DK]
- [X] JP 2012001967 A 20120105 - ASAHI TOSTEM GAISO KK
- [Y] US 5259685 A 19931109 - GILB TYRELL T [US]
- [YD] EP 2899353 A1 20150729 - ISO CHEMIE GMBH [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)

EP 3269914 A1 20180117; EP 3269914 B1 20181226; DK 3269914 T3 20190415; PL 3269914 T3 20190628

DOCDB simple family (application)

EP 16178889 A 20160711; DK 16178889 T 20160711; PL 16178889 T 20160711