

Title (en)

Bracing and supporting device for insulating-panes in exterior frames.

Title (de)

Verspannungsvorrichtung für Isolierverglasungen in Aussenrahmen.

Title (fr)

Dispositif pour le calage des vitrages isolants sur les menuiseries extérieures.

Publication

**EP 0211781 A1 19870225 (FR)**

Application

**EP 86420202 A 19860722**

Priority

FR 8511420 A 19850723

Abstract (en)

Each of the pieces (7) of the device comprises, in cross-section, a profile arranged so as to interact with the usual rabbet (4) of the frame (1-2), the upper part of these pieces having two elastically retractable stops (14) intended for positioning usual glazing wedges (15). <IMAGE>

Abstract (fr)

Chacune des pièces (7) du dispositif comporte en section un profil agencé pour venir coopérer avec la feuillure usuelle (4) de la menuiserie (1-2), la partie supérieure de ces pièces présentant deux butées (14) élastiquement éclipables destinées au positionnement des cales de vitrage usuelles (15).

IPC 1-7

**E06B 3/54**

IPC 8 full level

**E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/5409** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3333829 A1 19850404 - LAEKEN FENSTERZUBEHOER GMBH [DE]
- [A] GB 2039316 A 19800806 - KATEKA BV
- [A] US 2617159 A 19521111 - LEIGHTON GEORGE A
- [A] WO 8400574 A1 19840216 - ERIKSSON LARS ERIK [SE]
- [A] DE 2621551 A1 19771117 - SCHUET FRITZ
- [A] EP 0114220 A1 19840801 - NIEMANN HANS DIETER
- [AP] DE 3414958 A1 19851031 - FENSTER UND ELEMENTEBAU GMBH & [DE]

Cited by

EP0315936A1; EP0523282A1; EP3214251A1; FR2668579A1; FR2657391A1; GB2265408A; EP0834639A1; FR2754302A1; EP0362749A1; DE8812581U1; EP0869252A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0211781 A1 19870225**; ES 2000539 A6 19880301; FR 2585401 A1 19870130

DOCDB simple family (application)

**EP 86420202 A 19860722**; ES 8600450 A 19860722; FR 8511420 A 19850723