

Title (en)
Connector for double glazing frame section members

Title (de)
Verbinder für Doppelfenster-Rahmenprofile

Title (fr)
Raccord pour profilés d'encadrement de doubles vitrages

Publication
EP 1522668 A2 20050413 (DE)

Application
EP 04014128 A 20040616

Priority
DE 10346305 A 20031006

Abstract (en)
Connector for a double window frame profile comprises a base body provided with several protruding strip-shaped lamellae (1). Three parallel arms (3-5) extend from a base plate (2). The lamellae are arranged on the two outer arms so that they face outward. The middle arm is provided with elements for attaching a fixing element. Preferred Features: The connector is made of plastic with a strength of 20-30 Mpa, a notched bar impact value of 20-30 Kj/m 2>, and a Shore hardness of 58-68.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Verbinder für Doppelfenster-Rahmenprofile mit Grundkörper, an welchem mehrere von diesem abstehende, streifenförmige Lamellen 1 angeordnet sind, dadurch gekennzeichnet, dass sich von einer Basisplatte 2 aus drei zueinander parallele Schenkel 3, 4, 5 erstrecken, welche zueinander beabstandet sind, wobei an den beiden äußeren Schenkeln 3, 5 seitlich nach außen weisend die Lamellen 1 angeordnet sind und wobei der mittlere Schenkel 4 mit Mitteln zum Einbringen eines Befestigungselements versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/667

IPC 8 full level
E06B 3/667 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/667 (2013.01); **E06B 3/6675** (2013.01)

Cited by
DE102006050644A1; DE102006050644B4; US7954284B2; WO2009032658A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1522670 A2 20050413; EP 1522670 A3 20060705; EP 1522670 B1 20090520; AT E412101 T1 20081115; AT E431894 T1 20090615; DE 10346305 A1 20050504; DE 10346305 B4 20070215; DE 202004021527 U1 20081016; DE 502004008310 D1 20081204; DE 502004009499 D1 20090702; DK 1522668 T3 20090202; EP 1522668 A2 20050413; EP 1522668 A3 20060705; EP 1522668 B1 20081022; ES 2315590 T3 20090401; ES 2325581 T3 20090909; PL 1522668 T3 20090430; PL 1522670 T3 20090930

DOCDB simple family (application)
EP 04017771 A 20040727; AT 04014128 T 20040616; AT 04017771 T 20040727; DE 10346305 A 20031006; DE 202004021527 U 20040616; DE 502004008310 T 20040616; DE 502004009499 T 20040727; DK 04014128 T 20040616; EP 04014128 A 20040616; ES 04014128 T 20040616; ES 04017771 T 20040727; PL 04014128 T 20040616; PL 04017771 T 20040727