

Title (en)
Spacer profile for insulating glazing unit

Title (de)
Abstandhalterprofil für Isolierscheibeneinheit

Title (fr)
Profilé d'écartement pour vitrage isolant

Publication
EP 0953717 A2 19991103 (DE)

Application
EP 99108280 A 19990427

Priority
DE 29807418 U 19980427

Abstract (en)
A profile body of poorly heat-conducting material is provided and with a metal layer (40), which for location on the plate insides is connected with specific locating walls of the profile body. In the locating walls (20,22) of the profile body a bulge (60) is provided, in which the metal layer (40) is arranged, so that the locating surface (70) formed from the profile body and the locating surface (80) formed from the metal layer (40) lie in a plane.

Abstract (de)
Ein Abstandhalterprofil für einen Abstandhalterrahmen, der im Randbereich einer Isolierscheibeneinheit unter Bildung eines Scheibenzwischenraumes anzubringen ist, mit einem Profilkorpus aus schlecht wärmeleitendem Material und mit einer Metallschicht (40), die mit den zur Anlage an den Scheibeninnenseiten bestimmten Anlagewänden (20,22) des Profilkorpus stoffschlüssig verbunden ist, ist dadurch gekennzeichnet, daß in den Anlagewänden (20,22) des Profilkorpus jeweils eine Einbuchtung (60) vorgesehen ist, in der die Metallschicht (40) angeordnet ist, so daß die vom Profilkorpus gebildete Anlagefläche (70) und die von der Metallschicht (40) gebildete Anlagefläche (80) im wesentlichen in einer Ebene liegen. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/663

IPC 8 full level
E06B 3/663 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 3/66319 (2013.01 - EP US); **E06B 2003/6638** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3302659 A1 19840802 - REICHSTADT HANS UDO [DE]
- DE 29814768 U1 19990107 - CAPRANO & BRUNNHOFER [DE]
- DE 19903661 A1 20000803 - FLACHGLAS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29807418 U1 19990624; CA 2269108 A1 19991027; EP 0953717 A2 19991103; EP 0953717 A3 20001102; US 6061994 A 20000516

DOCDB simple family (application)
DE 29807418 U 19980427; CA 2269108 A 19990426; EP 99108280 A 19990427; US 30030699 A 19990427