

Title (en)
Spacer profile member for insulating glazing and related insulating glazing panel

Title (de)
Profilleiste für Abstandhalter für Isolierglasscheiben und Isolierglasscheibe

Title (fr)
Profilé espaceur pour vitrages isolants ainsi que vitrage isolant afférent

Publication
EP 0921260 A2 19990609 (DE)

Application
EP 98890356 A 19981202

Priority
AT 204497 A 19971202

Abstract (en)
The profiled strip has a full-length cavity (16) for a drying agent. A longitudinal web (20) protrudes from the hollow profiled part (11) of the strip and the web free edge (21) has a contour corresponding to the contour of the inner face in the area of a curved edge of a curved glass pane (3). The insulating glass pane (1) can have a flat glass panel (2) and a curved glass panel (3). The arms of the spacer lying in the area of the curved and opposite edges of the curved glass pane are profiled strips with web and the two other arms of the spacer are web-free profiled strips.

Abstract (de)
Ein Abstandhalterrahmen für Isolierglasscheiben (1), bei welchen die Glasscheiben (2, 3) eine voneinander unterschiedliche Flächen-Form besitzen, beispielsweise eine der Glasscheiben (2, 3) eben und die andere nach wenigstens einer Richtung gewölbt ist, besitzt wenigstens im Bereich des Randes der Isolierglasscheibe (1), an welchen ein gekrümmter Rand der einen Glasscheibe (3) vorliegt, einen Abstandhalter (10) in Form einer Profilleiste, die einen Hohlprofilteil (11) und von diesem abstehend einen Steg (20) aufweist. Der freie Rand (21) des Steges (20) ist durch Bearbeiten auf eine Kontur gebracht worden, die der Kontur der Innenfläche (7) der gewölbten Glasscheibe (3) entspricht. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/66

IPC 8 full level
E06B 3/66 (2006.01); **E06B 3/663** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/66 (2013.01); **E06B 3/66361** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 355279 B 19800225 - POIGNON ANDRE ING [FR]
• DE 2454884 A1 19760526 - FRANK GMBH WILH
• DE 1509224 B2 19750227
• DE 2830718 A1 19800221 - GLAS & SPIEGEL MANUFACTUR AG

Cited by
US8375657B2; DE102007005757A1; EP2829681A1; DE102007005757B4; DE102007063599B4; DE102007063599A1; US11783925B2; US10403394B2; US10672508B2; US11164664B2; US11183282B2; US11527311B2; US9924235B2; US10069643B2; US10071395B2; US10166572B2; US10646897B2; US11173517B2; US11363318B2; US11457259B2; US11943351B2; US9736028B2; US10027500B2; US10097367B2; US10225096B2; US10263803B2; US10361877B2; US10374821B2; US10530598B2; US10530600B2; US10630501B2; US10673645B2; US10728051B2; US10785050B2; US10812283B2; US10897373B2; US11032097B2; US11057237B2; US11102025B2; US11184188B2; US11316688B2; US11323281B2; US11329840B2; US11362851B2; US11381414B2; US11489689B2; US11533190B2; US11582057B2; US11588658B2; US11695585B2; US11750412B2; US11792035B2; US11876637B2; EP3199718B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0921260 A2 19990609; EP 0921260 A3 20000705; EP 0921260 B1 20020717; AT 406076 B 20000225; AT A204497 A 19990615; AT E220756 T1 20020815; DE 59804787 D1 20020822

DOCDB simple family (application)
EP 98890356 A 19981202; AT 204497 A 19971202; AT 98890356 T 19981202; DE 59804787 T 19981202