

Title (en)  
Sealing method and element comprising a sealing lip with an inverted curvature.

Title (de)  
Dichtungsverfahren und -Profil mit Dichtungslippe mit umgekehrter Wölbung.

Title (fr)  
Procédé et joint d'étanchéité à lèvre d'étanchéité à sens de courbure inversé.

Publication  
**EP 0360666 A1 19900328 (FR)**

Application  
**EP 89402514 A 19890914**

Priority  
FR 8812054 A 19880915

Abstract (en)  
The invention relates to a sealing joint. This joint comprises a conventional joint (10) with a simple sealing lip (12), which can be mounted on the periphery of a carpentry frame by means of a foot (14) which can be inserted in a member for receiving the frame, such as a groove, and is characterised in that the said sealing lip (12) is a simple curved lip comprising an inversion (16) of the direction of curvature in the portions of the joint intended to be positioned substantially vertically (12V1, 12V2) in the vertical parts of the carpentry frame, the said joint thus comprising a vertical lip portion curved outwards (12V1A, 12V2A) and a vertical lip portion curved inwards (12V1B, 12V2B), the lip portion curved outwards (12V1A, 12V2A) being intended to be disposed above the lip portion which is curved inwards (12V1B, 12V2B). This joint improves the seal.  
<IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne un joint d'étanchéité. Ce joint comprend un joint courant (10) à lèvre (12) simple d'étanchéité montable sur le pourtour d'un châssis de menuiserie grâce à un pied (14) insérable dans un organe de réception du châssis, tel qu'une rainure et est caractérisé en ce que ladite lèvre d'étanchéité (12) est une lèvre simple incurvée comprenant une inversion (16) du sens de courbure dans les parties de joint destinées à être positionnées sensiblement verticalement (12V1, 12V2) dans les parties verticales du châssis de menuiserie, ledit joint comprenant ainsi une partie de lèvre verticale incurvée vers l'extérieur (12V1A, 12V2A) et une partie de lèvre verticale incurvée vers l'intérieur (12V1B, 12V2B), la partie de lèvre incurvée vers l'extérieur (12V1A, 12V2A) étant destinée à être disposée au-dessus de la partie de lèvre incurvée vers l'intérieur (12V1B, 12V2B). Ce joint améliore l'étanchéité.

IPC 1-7  
**E04B 2/90**; **E04F 13/08**; **E06B 7/23**

IPC 8 full level  
**E04B 2/90** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/90** (2013.01); **E04F 13/0889** (2013.01); **E06B 7/231** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2600695 A1 19871231 - DAETWYLER FRANCE [FR], et al  
• [A] FR 1434390 A 19660408 - GLACES DE BOUSSOIS, et al  
• [A] DE 2013319 A1 19711007

Cited by  
GB2239879B; FR2660393A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0360666 A1 19900328**; **EP 0360666 B1 19910717**; DE 68900148 D1 19910822; FR 2636368 A1 19900316; FR 2636368 B1 19901214

DOCDB simple family (application)  
**EP 89402514 A 19890914**; DE 68900148 T 19890914; FR 8812054 A 19880915