

Title (en)
String-shaped seal profile

Title (de)
Strangförmiges Dichtungsprofil

Title (fr)
Profil d'étanchéité en forme de tronçon

Publication
EP 2230374 A2 20100922 (DE)

Application
EP 10156543 A 20100315

Priority
DE 102009001703 A 20090320

Abstract (en)
The profile (10) has an anchor foot (20) that engages an undercut receiving groove (80) of a profile (90). A transition section (30) is provided adjacent to the anchor foot. A base section (40) is provided adjacent to the transition section. A closed cavity extends into the anchor foot and into the transition section and comprises two cavity sections (52, 54), where the constant clearance (G) of one of the cavity sections (54) is lesser than the constant clearance (H) of the other cavity section.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein strangförmiges Dichtungsprofil (10), aufweisend einen Ankerfuß (20) zum Einrasten in eine hinterschnittene Aufnahmenut (80) eines Profils (90); einen sich an den Ankerfuß (20) anschließenden Übergangsabschnitt (30); und einen sich an den Übergangsabschnitt (30) anschließenden Sockelabschnitt (40); wobei sich in dem Ankerfuß (20) und in dem Übergangsabschnitt (30) ein im Wesentlichen geschlossener Hohlraum (50) erstreckt, der einen ersten Hohlraumabschnitt (52) aufweist, der eine im Wesentlichen konstante erste lichte Weite (H) aufweist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass der Hohlraum (50) einen zweiten Hohlraumabschnitt (54) aufweist, der eine im Wesentlichen konstante zweite lichte Weite (G) aufweist, die kleiner als die erste lichte Weite (H) ist.

IPC 8 full level
E06B 3/62 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/62 (2013.01); **E06B 2003/6223** (2013.01); **E06B 2003/6264** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 1242975 A 19601007
• DE 29714204 U1 19981210 - SEMPERIT AG HOLDING [AT]
• DE 9415923 U1 19951214 - SCHLEGEL GMBH [DE]
• DE 3843357 A1 19900705 - SEMPERIT AG HOLDING [AT]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2230374 A2 20100922; **EP 2230374 A3 20110427**; **EP 2230374 B1 20160720**; DE 102009001703 A1 20100923;
DE 202010017390 U1 20110929

DOCDB simple family (application)
EP 10156543 A 20100315; DE 102009001703 A 20090320; DE 202010017390 U 20100315