

(19)



österreichisches
patentamt

(10)

AT 500 439 A3 2006-12-15

(12)

Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer: A 131/2003

(51) Int. Cl.⁸: E04B 1/68 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 29.01.2003

(43) Veröffentlicht am: 15.12.2006

(30) Priorität:

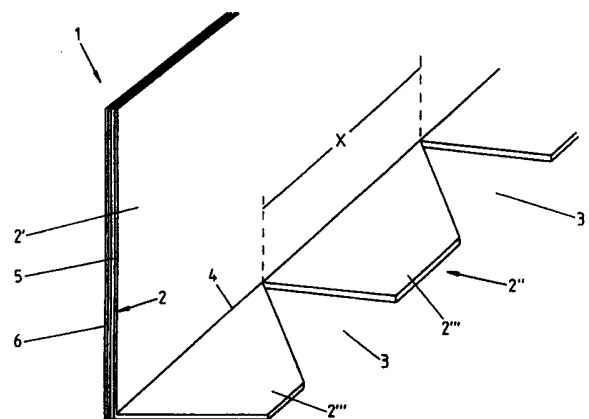
01.02.2002 DE 20201488 beansprucht.
26.07.2002 DE 20211342 beansprucht.

(73) Patentanmelder:

MAX FRANK GMBH & CO. KG
D-94339 LEIBLFING (DE)

(54) ABDICHTELEMENT ZUM ABDICHTEN VON FUGEN, INSBESONDERE VON ARBEITSFUGEN IN BAUKÖRPERN, INSBESONDERE BETONBAUKÖRPERN

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine neuartige Ausbildung eines Abdichtelements (1) zum Abdichten von Fugen, insbesondere von Arbeitsfugen in Baukörpern, insbesondere Betonbaukörpern, mit einem von einem Flachmaterial gebildeten Tragelement (2), welches als L-Profil ausgeführt ist und an einem ersten Schenkel (2') an wenigstens einer Oberflächenseite dieses Schenkels mit wenigstens einer sich über die gesamte Länge des Abdichtelements (1) erstreckenden Dichtungsschicht (5) versehen ist, wobei ein zweiter Schenkel (2'') des L-Profil ein Stand oder Fußelement bildet. Die Neuerung besteht darin, dass der zweiten Schenkel (2'') in Abständen (x) mit Ausnehmungen der Ausklinkungen (S) versehen ist, die ausgehend von den freien Rand des zweiten Schenkels (2'') bis an oder in die Nähe einer zwischen den Schenkeln (2', 2'') gebildeten Winkelecke (4) reichen.



AT 500 439 A3 2006-12-15



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : E04B 1/68 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): E04B
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, PAJ
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 29. Jänner 2003 eingereichten Ansprüchen 1-10 erstellt.

Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	JP 06-010479 A (IG Tech Res Inc) 18. Jänner 1994 (18.01.1994) <i>Figuren, Zusammenfassung</i> --	1-10
A	US 4,837,085 A (McGroarty) 6. Juni 1989 (06.06.1989) , Figuren <i>Figuren, Zusammenfassung</i> --	1-10
A	DE 298 17 227 U1 (Fischer, Gert) 7. Jänner 1999 (07.01.1999) <i>Figuren, Zusammenfassung</i> ----	1-10

Datum der Beendigung der Recherche:
30. August 2006

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dipl.-Ing. WAGNER

⁷ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das **von Bedeutung** ist (Kategorien X oder Y), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie X), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.