



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 184 167
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85115233.0**

(51) Int. Cl. 4: **E 04 B 1/70**

(22) Anmeldetag: **30.11.85**

(30) Priorität: **04.12.84 DE 3444101**

(71) Anmelder: **Amtmann, Alexander, Soeseweg 2,
D-3012 Langenhagen (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **11.06.86
Patentblatt 86/24**

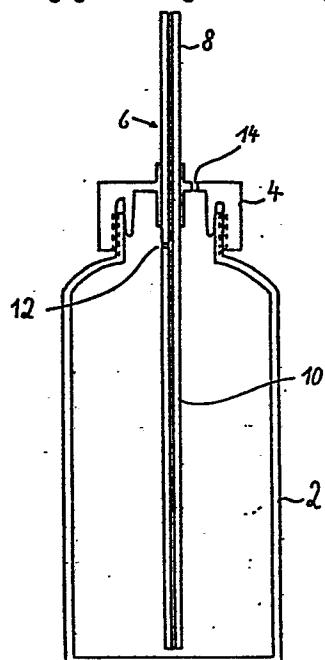
(72) Erfinder: **Amtmann, Alexander, Soeseweg 2,
D-3012 Langenhagen (DE)**

(24) Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

(74) Vertreter: **König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr. et al,
Patentanwälte Leine & König Burckhardtstrasse 1,
D-3000 Hannover 1 (DE)**

(54) Vorrichtung zum Tränken von Mauerwerk zur Erzeugung einer Horizontalsperrre gegen aufsteigende Feuchtigkeit.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Tränken von Mauerwerk oder dergleichen mit einer plastisch austrocknenden Isolierflüssigkeit über in das Mauerwerk oder dergleichen gebohrte Sacklöcher zur Erzeugung einer Horizontalsperrre gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Zur Erzeugung einer optimalen Horizontalsperrre bei geringem Arbeitsaufwand, geringen Kosten und minimalem Schmutzanhäufung ist eine die Isolierflüssigkeit enthaltende Flasche (2) vorgesehen, die mit einem eine Belüftungsbohrung (14) aufweisenden Verschluß (4) ausgestattet ist. Durch den Verschluß (4) ist ein Röhrchen (16) abgedichtet hindurchgeführt. Das Röhrchen (16) weist einen äußeren Abschnitt (8) zum Einführen in das Sackloch und einen in das Flascheninnere ragenden Abschnitt (10) auf, in welchem im Bereich des Verschlusses (4) wenigstens eine Querbohrung (12) zur Verbindung des Innenraumes des Röhrchens (16) mit dem Flaschenhohlraum ausgebildet ist.



EP 0 184 167 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0184167

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5233

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	EP-A-0 001 114 (BECKER) * Seite 10, Zeile 23 - Seite 2, Zeile 12; Abbildungen *	1-4	E 04 B 1/70
A		5,6	
Y	DEUTSCHE BAUZEITSCHRIFT, Band 32, Nr. 10, Oktober 1984, Seiten 1405-1408, Gütersloh, DE; J.J. KÖSTER: "Keller- und Wandabdichtungen" * Seiten 1406-1407, paragraph 2: "Abdichtungen gegen aufsteigende Feuchtigkeit" *	1-4	
A	---		
A	US-A-4 019 661 (SZABO) * Spalte 2, Zeilen 45-66; Abbildungen 1-2 *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	---	1	E 04 B B 05 B B 65 D A 47 K B 67 D
A	FR-A-2 450 758 (ET. VALOIS) * Seite 3, Zeilen 10-15; Abbildung *		
A	GB-A- 986 458 (FRANKEL) * Seite 2, Zeilen 55-83; Abbildungen *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-06-1986	Prüfer LAUE F.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
A : technologischer Hintergrund			
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	