



# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 85108090.3

 Int. Cl.<sup>4</sup>: E 04 B 1/66

 Anmeldetag: 29.06.85

 Priorität: 11.08.84 DE 3429642

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 19.02.86 Patentblatt 86/8

 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 01.04.87

 Benannte Vertragsstaaten:  
 AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

 Anmelder: Kaiser, Johann A.  
 Hasenhof 4  
 D-8500 Nürnberg 10(DE)

 Erfinder: Kaiser, Johann A.  
 Hasenhof 4  
 D-8500 Nürnberg 10(DE)

 Vertreter: LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH  
 Kesslerplatz 1 P.B. 3055  
 D-8500 Nürnberg(DE)

 Verfahren zum Absperren von in einem Mauerwerk aufsteigender Feuchtigkeit.

 Es wird ein Verfahren zum Absperren von in einem  
 Mauerwerk (28) aufsteigender Feuchtigkeit beschrieben, mit  
 folgenden Merkmalen:

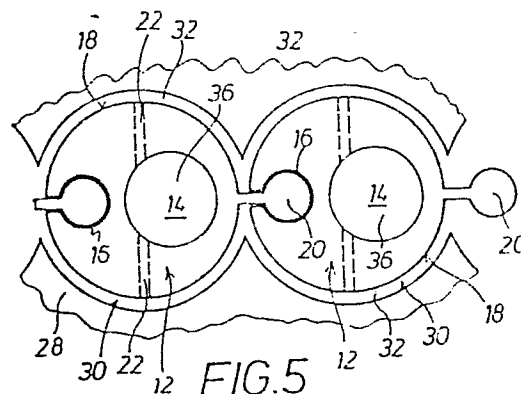
a) in das Mauerwerk (28) werden Bohrlöcher gebohrt,  
 deren Abstand kleiner ist als der Durchmesser der Bohrlöcher,  
 so dass sich ein Schlitz ergibt;

b) in die Bohrlöcher wird eine erhärtende Schlämme  
 eingebracht,

c) in die Bohrlöcher wird ein längliches Element (12)  
 eingesteckt, das einen Hohlraum (14), einen Ver-  
 bindungshohlraum (16), einen Ansatz (20) und Löcher (22)  
 aufweist,

d) beim Einstecken des Elementes (12) wird der Ansatz  
 (20) in den Verbindungshohlraum (16) eines benachbarten  
 Elementes (12) eingeschoben,

e) die Schlämme wird in die Hohlräume (14) der Elemente  
 (12) eingeleitet und durch die Löcher (22) in den Zwischen-  
 raum (32) zwischen dem Element (12) und der Wandung des  
 Bohrloches (30) verteilt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0171565**  
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8090

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                           |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------|--|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                 | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)                                    |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| D, A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DE-A-3 318 132 (HOFINGER)<br>* ganzes Dokument *                                                    | 1-6                                       | E 04 B 1/66<br>E 04 B 1/70                                                   |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---<br>DE-A-3 248 735 (HELLMANN)<br>* Figuren 1, 2; Anspruch 1 *                                    | 1                                         |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| A, P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---<br>DE-A-3 342 455 (GERSTORFER)<br>* Figuren 1, 2; Seiten 4-5 *                                  | 1                                         |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -----                                                                                               |                                           |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                                           | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)<br><br>E 04 B 1/00<br>E 04 F 21/00 |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| Recherchenort<br>BERLIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>04-12-1986 | Prüfer<br>BOUSQUET K.C.E.                                                    |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| <table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table> |                                                                                                     |                                           |                                                                              | <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> | 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 | Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | A : technologischer Hintergrund |  | O : nichtschriftliche Offenbarung |  | P : Zwischenliteratur |  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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                                                           |                                           |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument                                                         |                                           |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| A : technologischer Hintergrund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     |                                           |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| O : nichtschriftliche Offenbarung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                           |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| P : Zwischenliteratur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                           |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument                                 |                                           |                                                                              |                                          |                                                                                                     |                                                |                                           |                                                                                                   |                                             |                                 |  |                                   |  |                       |  |                                                              |                                                                     |