

(19)  **Europäisches Patentamt**
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 108 115 B1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
02.07.2003 Patentblatt 2003/27

(51) Int. Cl. 7: **E21B 33/13, E21D 9/00, E02D 3/11, E04B 1/64, E21B 36/00**

(21) Anmeldenummer: **99941306.5**

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/AT99/00208

(22) Anmeldetag: **23.08.1999**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 00/012863 (09.03.2000 Gazette 2000/10)

(54) **VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON GESTEIN BZW. BAUMATERIAL UND VORRICHTUNG HIERZU**

METHOD FOR SEALING ROCKS OR BUILDING MATERIAL AND CORRESPONDING DEVICE
PROCEDE D'ETANCHEITE DE ROCHES OU DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(72) Erfinder:
• **LUEGER, Josef**
A-3243 St. Leonhard am Forst (AT)
• **SÜNDERMANN, Franz**
A-3244 Ruprechtshofen (AT)

(30) Priorität: **27.08.1998 AT 146098**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.2001 Patentblatt 2001/25

(74) Vertreter: **Pawloy, Heinrich, Dr. et al**
Sonn & Partner
Patentanwälte
Riemergasse 14
1010 Wien (AT)

(73) Patentinhaber:
• **INSOND GESELLSCHAFT M.B.H.**
A-1130 Wien (AT)
• **Lueger, Josef**
3243 St. Leonhard am Forst (AT)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A-92/20902 DE-A- 3 535 654
DE-A- 4 332 272 DE-U- 9 203 679
US-A- 4 370 077

EP 1 108 115 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).