

Title (en)  
Flexible sealants repellent tool

Title (de)  
Flexibles Dichtmassen abweisendes Werkzeug

Title (fr)  
Outil répulsif à l'égard d'agents d'étanchéité

Publication  
**EP 1489247 A1 20041222 (DE)**

Application  
**EP 04013623 A 20040609**

Priority  
• DE 20309043 U 20030609  
• DE 10351388 A 20031104

Abstract (en)  
The tool (2) for working grout, in the sealing joints between tiles etc., is of an elastic material with smooth outer surfaces. It has at least one cutting edge and two neighboring connected (10) cutting edges, and at least one holder section for a guide (30).

Abstract (de)  
Werkzeug zum Verarbeiten, Verdichten, Glätten und/oder Nachbearbeiten von plastischen Massen, insbesondere Fugenmassen bei Verfügbungs- bzw. Abdichtungsarbeiten, welches aus einem elastischen, an seinen Oberflächen glatten Material gebildet ist und wenigstens eine Schneidkante und zwei daran benachbarte Schneidkanten aufweist, wobei wenigstens eine Halteabschnitt für ein gesondertes Führungselement am Werkzeug vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 21/165**; **E04F 21/32**; **E04F 21/00**

IPC 8 full level  
**E04F 21/00** (2006.01); **E04F 21/165** (2006.01); **E04F 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 21/165** (2013.01); **E04F 21/1652** (2013.01); **E04F 21/1655** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 5075916 A 19911231 - ENGLEHART ROSS L [US]

Citation (search report)  
• [A] DE 19847514 A1 20000511 - KEIDEL LUTZ [DE]  
• [A] DE 2904236 A1 19800807 - SECUPLAN BELAGTECHNIK GMBH  
• [A] US 3936210 A 19760203 - OEHLERKING ERWIN L

Citation (examination)  
• GB 2245919 A 19920115 - STONEMARKET [GB]  
• US 5057002 A 19911015 - WHITED PRESTON D [US], et al

Cited by  
EP3283235B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1489247 A1 20041222**

DOCDB simple family (application)  
**EP 04013623 A 20040609**