

Title (en)
Leaching unit

Title (de)
Rigoleneinheit

Title (fr)
Unité d'infiltration

Publication
EP 1666668 A2 20060607 (DE)

Application
EP 06003643 A 20020508

Priority
• EP 02010482 A 20020508
• DE 10123754 A 20010516

Abstract (en)
The unit has a hollow body, having a base wall (120), and several connecting walls (124), away from the base wall. Part of the walls is liquid permeable providing a limit to the amount of liquid permeable. A channel (130) is provided which runs parallel to the base wall (120) and extends over a large height of base wall. The channel is designed as inspection channel (130), such that a reinforcement point of the channel is provided. Small openings are further provided on the channel.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rigoleneinheit (100), welche im Wesentlichen als Hohlkörper ausgebildet ist und eine Basiswandung (120) umfasst, sowie eine Mehrzahl von Verbindungswandungen (124), welche von der Basiswandung (120) abstehen, wobei zumindest ein Teil dieser Wandungen für Flüssigkeit durchlässig ausgebildet ist, und wobei weiter diese Wandungen wenigstens ein Flüssigkeitsaufnahmevolumen begrenzen. Erfindungsgemäß weist sie ferner wenigstens einen Inspektionskanal (130) auf, welcher zur Basiswandung (120) im Wesentlichen parallel verläuft, sich über einen großen Teil der Höhe der Rigoleneinheit (100) erstreckt, und an seinen beiden Längsenden (130a) offen ist.

IPC 8 full level
E03F 1/00 (2006.01); **E02B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02B 11/005 (2013.01); **E03F 1/005** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0934737 A1 19990811 - PROCTER & GAMBLE [US]
• DE 29923191 U1 20000713 - INGENIEURGESELLSCHAFT PROF DR [DE]
• DE 20002627 U1 20000504 - KIRCHNER FRAENK ROHR [DE]
• DE 3842012 A1 19900621 - STAHN ROLF [DE]
• DE 19705824 A1 19980820 - FRIEBE DETLEF [DE]
• DE 19824456 A1 19991209 - HAURATON GMBH & CO KG [DE]
• EP 0286662 B1 19901205
• EP 0770735 A1 19970502 - REDCO NV [BE]

Cited by
WO2014033485A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Designated extension state (EPC)
AL LT LV MK RO SI

DOCDB simple family (publication)
EP 1260640 A1 20021127; **EP 1260640 B1 20060405**; **EP 1260640 B2 20120912**; AT E322587 T1 20060415; DE 10123754 A1 20021205; DE 50206282 D1 20060518; DK 1260640 T3 20060814; DK 1260640 T4 20130114; EP 1666668 A2 20060607; EP 1666668 A3 20150107

DOCDB simple family (application)
EP 02010482 A 20020508; AT 02010482 T 20020508; DE 10123754 A 20010516; DE 50206282 T 20020508; DK 02010482 T 20020508; EP 06003643 A 20020508