

Title (en)

System for mounting and fixing a drainage channel

Title (de)

Montagesystem zum Montieren und Fixieren einer Ablaufrinne

Title (fr)

Système pour le montage et la fixation d'un canal d'écoulement

Publication

EP 1176262 A1 20020130 (DE)

Application

EP 00116360 A 20000728

Priority

EP 00116360 A 20000728

Abstract (en)

The system has side elements (4), which can be fixed to a drain channel and extend away from it. Support elements are fixed to the side elements using quick clamp elements at one end and are fixed to a floor at the other end. The support elements have a support (15) that can be moved along and fixed to the side elements on one side and a vertical element (13) on the other side.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Montagesystem 1 zum Montieren und Fixieren einer Ablaufrinne 3 auf einem Boden, bestehend im Wesentlichen aus Schenkelementen 4, die in der Ablaufrinne 3 anbringbar und von dieser sich weg erstrecken und Stützelementen, die ihrem einen Ende mit den Schenkelementen 4 zusammenwirken und mit dem anderen Ende, zumindest mittelbar am Boden fixierbar sind. Die Erfindung geht den Weg, ein Montagesystem 1 zu schaffen, mittels dem ohne jegliches Werkzeug Ablaufrinnen auf Rohböden fixierbar sind. Hierzu wird vorgeschlagen, dass die Verbindungselemente zwischen den Stützelementen und den Schenkelementen, aber auch die Stützelemente selbst Schnellspannsysteme vorsehen, wobei sehr kostengünstige und einfache Schnellspannsysteme darin bestehen, Keile 23 einzusetzen, die die entsprechenden Teile gegeneinander verspannen. <IMAGE>

IPC 1-7

E03F 3/04

IPC 8 full level

E03F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 3/046 (2013.01); **E03F 2005/0413** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9411477 U1 19941103 - WILHELM HAFNER GMBH [DE]
- EP 0893542 A1 19990127 - VALSIR SPA [IT]

Citation (search report)

- [XY] US 5718537 A 19980217 - BECKER ALLEN R [US], et al
- [YA] DE 9406004 U1 19940811 - WILHELM HAFNER GMBH [DE]
- [A] US 5735637 A 19980407 - GUNTER CHARLES E [US]

Cited by

DE202013005513U1; GB2522701A; EP2067902A1; DE102017203122A1; DE102017203122B4; FR2985529A1; EP3040488A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1176262 A1 20020130; EP 1176262 B1 20021009; AT E225884 T1 20021015; DE 50000626 D1 20021114; DK 1176262 T3 20030210

DOCDB simple family (application)

EP 00116360 A 20000728; AT 00116360 T 20000728; DE 50000626 T 20000728; DK 00116360 T 20000728