

Title (en)

Method of manufacturing a water evacuating device with dampening means

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Entwässerungsgegenstands mit dämpfenden Einlagestreifen

Title (fr)

Procédé d'établissement d'un dispositif d'évacuation d'eau avec une bande amortissante

Publication

EP 0747539 A1 19961211 (DE)

Application

EP 95108889 A 19950609

Priority

EP 95108889 A 19950609

Abstract (en)

The elastomeric damping strip in at least one cover resting face of metal is laid into a depression of the metal face. The strip is made of a casting or spatula-filling elastomer mass (7) and protrudes over the resting faces, with its protruding part shaped by a tool (19). The tool is top-open and the elastomer mass is inserted in firm connection with the tool top side. The tool, alternatively, may be top-closed and the elastomer mass may be introduced via injection apertures (21), filling the tool cavity.

Abstract (de)

Das neue Verfahren betrifft die Herstellung von Entwässerungsgegenständen, also Schachtabdeckungen oder Straßenaufsätze, bei denen mindestens eines der zusammengehörenden Teile einen stoßdämpfenden Einlagestreifen (7) besitzt, der in eine bearbeitete Vertiefung (6) (Nut o.ä.) eingebracht, insbesondere eingedrückt und eingerollt ist und dann um ein in der zutreffenden DIN vorgegebenes Maß über die Einlegefläche vorragt, so daß sich Metall und Metall nicht berühren. Bearbeitungs- und Montageaufwand sind bei dieser bekannten Ausführungsform hoch. Zur Verringerung des Aufwands wird vorgeschlagen, die dämpfenden Einlagestreifen (7) im Gieß- oder Streichverfahren einzubringen und den Überstand durch ein Formwerkzeug (9) herzustellen, dessen Oberseite die obere Begrenzung des Einlagestreifens (7) bildet. Die Nut (6) kann jetzt unbearbeitet bleiben. <IMAGE>

IPC 1-7

E02D 29/14

IPC 8 full level

E02D 29/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/14 (2013.01); **E02D 29/149** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3637493 A1 19880505 - PASSAVANT WERKE [DE]

Citation (search report)

[AD] DE 3637493 A1 19880505 - PASSAVANT WERKE [DE]

Cited by

DE102006045873A1; DE102006054343B3; EP1793048A1; EP1655416A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0747539 A1 19961211; EP 0747539 B1 19980408; AT E164902 T1 19980415; DE 59501851 D1 19980514

DOCDB simple family (application)

EP 95108889 A 19950609; AT 95108889 T 19950609; DE 59501851 T 19950609