

Title (en)

Concrete containing molded object for gutters, gullies and the like, and method of making the same.

Title (de)

Betonhaltiger Formkörper für Abflussringen, Sinkkästen od. dgl. und Verfahren zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Objets moulés contenant du béton pour des égouts, des puisards et similaires et le procédé de fabrication.

Publication

**EP 0652330 A2 19950510 (DE)**

Application

**EP 94117249 A 19941102**

Priority

DE 9316852 U 19931106

Abstract (en)

The invention relates to a concrete-containing moulded object for gutters, gullies or similar elements of a gutter system, having a liquid-tight and chemical-resistant layer which is arranged in a U-shaped or rectangular clearance. The moulded object is characterised in that the layer (12) is connected in a liquid-tight manner, via layer regions (14), longitudinally on both sides to plastic strips (16) and on the end side to plastic brackets (15) in order to form a three-dimensional, permanent part of a shuttering (10) which is surrounded by the concrete body (28). The invention further relates to a method of making such a moulded object. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen betonhaltigen Formkörper für Abflußbrinnen, Sinkkästen od. dgl. Elemente eines Abflußrinnensystems mit einer in einer U- oder rechteckförmigen Aussparung angeordneten flüssigkeitsdichten und chemikalienresistenten Schicht. Der Formkörper ist dadurch gekennzeichnet, daß die Schicht (12) über Schichtbereiche (14) längsseitig beiderseits mit Kunststoffleisten (16) und stirnseitig mit Kunststoffbügeln (15) zur Bildung eines dreidimensionalen, verlorenen Teils einer Schalung (10) flüssigkeitsdicht verbunden ist, die vom Betonkörper (28) umgeben ist. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Herstellung eines derartigen Formkörpers. <IMAGE>

IPC 1-7

**E03F 3/04**; **E01C 11/22**

IPC 8 full level

**B28B 19/00** (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01); **E03F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 19/00** (2013.01); **E03F 3/046** (2013.01)

Cited by

EP1277553A3; DE102010020493A1; FR2846348A1; DE19622021A1; DE29604822U1; CN115229944A; DE102005008819A1; DE102005008819B4; CN114673238A; EP1277553A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0652330 A2 19950510**; **EP 0652330 A3 19961204**; **EP 0652330 B1 19990714**; AT E182196 T1 19990715; DE 59408486 D1 19990819; DE 9316852 U1 19940224

DOCDB simple family (application)

**EP 94117249 A 19941102**; AT 94117249 T 19941102; DE 59408486 T 19941102; DE 9316852 U 19931106