

Title (en)
Gutter.

Title (de)
Entwässerungsrinne.

Title (fr)
Caniveau.

Publication
EP 0380901 A1 19900808 (DE)

Application
EP 89810936 A 19891212

Priority
CH 30989 A 19890131

Abstract (en)
The crowns of the side walls (11, 12) are provided with a wall covering (20). This wall covering (20) is h-shaped, with a prestress-inducing inclination of the outer limb (25). This outer limb (25) has an inwardly directed rib (24) which is intended for engaging in a groove (17). Such a wall covering (20) consists of plastic and can be applied after the production and crosslinking of the polyester concrete gutters. Thus, no curving of the gutters is to be feared as is the case with cast-in metal profiles. Recesses are provided on the longitudinal side of the wall covering. These produce a tooth-like engagement of the wall covering with the cover part, so that no displacement in the longitudinal direction is possible. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Kronen der Seitenwände (11,12) sind mit einer Wandabdeckung (20) versehen. Diese Wandabdeckung (20) ist h-förmig mit einer eine Vorspannung erbringenden Neigung des Aussnschenkels (25). Dieser Aussenschenkel (25) besitzt eine nach innen gerichtete Rippe (24) die zum Eingreifen in eine Nut (17) bestimmt ist. Eine solche Wandabdeckung (20) besteht aus Kunststoff und kann nach der Fertigung und Vernetzung der Rinnen aus Polyesterbeton aufgelegt werden. Damit ist keine Verkrümmung der Rinnen zu befürchten wie es bei eingegossenen Metallprofilen der Fall ist. Auf der Längsseite hat die Wandabdeckung Ausnehmungen. Diese ergeben eine Verzahnung derselben mit dem Belag, so dass kein Verschieben in Längsrichtung möglich ist.

IPC 1-7
E01C 11/22

IPC 8 full level
E01C 11/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 11/227 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0081762 A1 19830622 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
• [AD] DE 8435101 U1 19850328
• [A] NL 7900164 A 19800711 - VULCANUS HANDELSONDERNEMING B
• [AD] EP 0112287 B1 19850807
• [A] DE 2727790 A1 19790104 - HAUGER & JAEGEL GMBH

Cited by
EP0707114A1; CN106894350A; WO03002825A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0380901 A1 19900808; EP 0380901 B1 19920812; AT E79427 T1 19920815; DE 58902046 D1 19920917; US 5106231 A 19920421

DOCDB simple family (application)
EP 89810936 A 19891212; AT 89810936 T 19891212; DE 58902046 T 19891212; US 73134591 A 19910715