

Title (en)
CONNECTION OF DRAINAGE CHANNELS

Title (de)
VERBINDUNG VON ENTWÄSSERUNGSRINNEN

Title (fr)
CONNECTION POUR GOUTTIÈRE D'ÉVACUATION D'EAU

Publication
EP 3992383 A3 20221214 (DE)

Application
EP 21200720 A 20211004

Priority
AT 508512020 A 20201005

Abstract (en)
[origin: CN114382151A] The invention relates to a channel body of a drainage channel for draining traffic areas, in particular parking platforms, parking garages and/or parking buildings, which channel body is made in particular of polymer concrete or cement concrete, comprising a channel base (11) and two opposite side walls (12), wherein the side walls (12) have visible webs (13) which extend in the longitudinal direction of the channel body (10). The invention is further characterized in that the coating surfaces (14) for surface coating are in each case adjacent to the visible webs (13) and retracted from the visible webs (13) by steps (15), the coating surfaces (14) extending continuously in the longitudinal direction of the channel body (10).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Rinnenkörper, insbesondere aus Polymerbeton oder Zementbeton, für eine Entwässerungsrinne zur Entwässerung von Verkehrsflächen, insbesondere von Parkdecks, Parkgaragen und/oder Parkhäusern, umfassend einen Rinnenboden (11) und zwei gegenüberliegende Seitenwände (12), wobei die Seitenwände (12) Sichtstege (13) aufweisen, die sich entlang einer Längsrichtung des Rinnenkörpers (10) erstrecken. Die Erfindung zeichnet sich ferner dadurch aus, dass eine Beschichtungsfläche (14) für eine Oberflächenbeschichtung jeweils an die Sichtstege (13) direkt angrenzt und von den Sichtstegen (13) durch eine Stufe (15) abgesetzt ist, wobei sich die Beschichtungsfläche (14) durchgehend entlang einer Längsrichtung des Rinnenkörpers (10) erstreckt.

IPC 8 full level
E03F 3/04 (2006.01)

CPC (source: AT CN EP)
E01C 11/227 (2013.01 - AT EP); **E03F 3/046** (2013.01 - AT CN EP); **E03F 3/06** (2013.01 - CN); **E03F 5/0401** (2013.01 - AT); **E03F 5/0409** (2013.01 - AT)

Citation (search report)

- [XYI] DE 102010024018 A1 20111222 - BUCHBERGER GMBH PROFILSYSTEME [DE]
- [IY] US 5853265 A 19981229 - GUNTER CHARLES E [US]
- [Y] DE 4241703 A1 19940616 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [Y] DE 102016103274 A1 20170824 - ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KG [DE]
- [Y] GB 2414031 A 20051116 - HEPWORTH BUILDING PROD [GB]
- [Y] US 5803662 A 19980908 - GUNTER CHARLES E [US]
- [YA] KR 20140001683 U 20140321

Cited by
CN117905155A; WO2024056654A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 3992383 A2 20220504; EP 3992383 A3 20221214; AT 524281 A1 20220415; AT 524281 B1 20230215; CN 114382151 A 20220422

DOCDB simple family (application)
EP 21200720 A 20211004; AT 508512020 A 20201005; CN 202111171971 A 20211008