

Title (en)
Cap block for a road drain channel.

Title (de)
Rinnenstein.

Title (fr)
Bloc-chapeau pour caniveau.

Publication
EP 0095141 A1 19831130 (DE)

Application
EP 83104925 A 19830519

Priority
DE 3218898 A 19820519

Abstract (en)
In a channel block (7) for bridging drainage channels along or in paved areas, a projection (21, 22) is arranged in one piece on at least one end face (25) of the channel block and maintains the channel block at a distance from the following channel block, leaving a water drainage opening. Preferably, two such projections (21, 22) are provided, and the end faces (25) are arched forward and vaulted respectively and parallel approximately along a sine line. <IMAGE>

Abstract (de)
An einem Rinnenstein (7) zum überbrücken von Entwässerungsrinnen längs oder in Pflasterflächen, insbesondere Verbundstein-Pflasterflächen ist an wenigstens einer Stirnfläche (25) des Rinnensteins wenigstens ein Vorsprung (21,22) einstückig angeordnet, der den Rinnenstein im Abstand vom nächstfolgenden Rinnenstein hält, unter Belassung einer Wasserabflussöffnung. Vorzugsweise sind zwei solche Vorsprünge (21,22) vorgesehen, und die Stirnflächen (25) sind parallel etwa nach einer Sinuslinie vor- bzw. eingewölbt.

IPC 1-7
E01C 11/22

IPC 8 full level
E01C 11/22 (2006.01); **E03F 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 11/227 (2013.01); **E03F 5/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2059741 A1 19720608 - HAUGER & JAEGL GMBH
- [Y] DE 1658498 A1 19710415 - MUELLER & WARNKE
- [X] DE 2343966 A1 19750313 - RINN HELMUT
- [A] BE 817033 A 19741016
- [A] DE 1534424 B1 19700514 - ZIMMER ZELLEBET LEICHTBETONWER
- [A] DE 2227576 A1 19731220 - PYRA JOHANNES
- [A] CH 372252 A 19630930 - GIESSEREI CHUR AG [CH]
- [A] DE 2354600 A1 19750515 - JORDAN REINHARD
- [A] DE 2632660 A1 19780126 - PATENTA ENTWICKLUNGS & VERWERT [DE]
- [A] DE 1115281 B 19611019 - LUDWIG BORGMANN FA

Cited by
GB2362670A; ES2262437A1; GB2397324A; GB2397324B; GB2432869A; GB2432869B; WO9637657A1; WO2006120275A1

Designated contracting state (EPC)
FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0095141 A1 19831130; DE 3218898 A1 19831124

DOCDB simple family (application)
EP 83104925 A 19830519; DE 3218898 A 19820519