

Title (en)
Road drain and insert for same

Title (de)
Straßeneinlauf und Einsatz für einen solchen

Title (fr)
Bouche d'égout et son insert

Publication
EP 2840193 A1 20150225 (DE)

Application
EP 14002890 A 20140820

Priority
DE 202013007533 U 20130822

Abstract (de)
Es wird ein Straßeneinlauf (9) beschrieben, der einen Einsatz (1) aufweist, welcher herausnehmbar im Inneren des Straßeneinlaufs (9) angeordnet und als Schlammeimer ausgebildet ist. Der Einsatz (1) weist in seinem Inneren in seinem oberen Bereich ein Tauchrohr (4) und in einer Seitenwand mindestens eine in den Straßeneinlauf (9) mündende Auslauföffnung (5) auf, die oberhalb der Unterkante auf Höhe des Tauchrohrs (4) angeordnet ist. Zusätzlich ist im Bereich oberhalb des Tauchrohrs ein Notüberlauf (6) vorgesehen, durch den bei Verstopfung oder Starkregen Wasser direkt in den Einlauf (9) geleitet werden kann. Oberflächenwasser wird so auf besonders einfache Weise einer Reinigung/Behandlung unterzogen.

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0403 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 279944 C
- [XI] US 1070773 A 19130819 - CALLAHAN PATRICK [US]
- [XI] US 6270663 B1 20010807 - HAPPEL HENRY [US]

Cited by
CN110952643A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202013007533 U1 20131018; EP 2840193 A1 20150225

DOCDB simple family (application)
DE 202013007533 U 20130822; EP 14002890 A 20140820