

Title (en)
Drainage system

Title (de)
Entwässerungssystem

Title (fr)
Système de drainage

Publication
EP 2896746 A1 20150722 (DE)

Application
EP 14151360 A 20140116

Priority
EP 14151360 A 20140116

Abstract (de)
Entwässerungssystem, das durch die Verbindung von Rinnen mit gleicher Nennweite eine Mehrstockrinne derart realisiert, dass mehrere Entwässerungsrinnen mit jeweils zwei seitlichen Rinnenwandungen (4, 4'), die unterseitig von einer Rinnensohle (5) abgeschlossen sind und oberseitig in einen vorzugsweise rechteckig ausgebildeten Zargenbereich (6, 6') münden, jeweils von einer planen Aufstellfläche (7) untergriffen sind, die bündig in die Zarge der jeweils tieferliegenden Entwässerungsrinne einsetzbar ist, wobei überdies die Mehrstockrinnen in Längsrichtung derart miteinander verbunden werden können, dass in Ablaufrichtung die Anzahl der übereinander im Rahmen einer Mehrstockrinne angeordneten Entwässerungsrinnen zunimmt, so dass hierdurch gleichzeitig ein Kaskadengefälle realisiert werden kann.

IPC 8 full level
E01C 11/22 (2006.01)

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

Citation (applicant)
DE 8807015 U1 19880714

Citation (search report)
• [X] EP 0239534 A2 19870930 - POLYDRAIN INC [US]
• [A] DE 9416319 U1 19941201 - WIRTHWEIN UDO [DE]
• [A] DE 19643850 A1 19970522 - BRAIG DIETER [DE], et al
• [A] US 5971662 A 19991026 - BECKER ALLEN R [US], et al

Cited by
CN114232595A; CN114607028A; DE102016101251A1; CN112049221A

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)
EP 2896746 A1 20150722; EP 2896746 B1 20160427

DOCDB simple family (application)
EP 14151360 A 20140116