

Title (en)
Height adjustable drainage grating

Title (de)
Höhenverstellbarer Drainagerost

Title (fr)
Grille de drainage réglable en hauteur

Publication
EP 0802287 A2 19971022 (DE)

Application
EP 97104958 A 19970324

Priority
DE 29607127 U 19960419

Abstract (en)
The grating is provided with two slide-on slide parts (28;628) on two profile sections (22,4) of two support profiles (14,16) which have a lateral bar (26) and two seats (30,32) on opposite ends of the bar for one of the profile sections of both support profiles. two tapped receivers (40) are provided on the lateral bar for two threaded shafts (36) of a foot. Both seats are clamped in the inserted profile section. The support profiles have a T-shaped cross section, and the seats are located on the lateral bar in such a way that in the specified assembly position, a vertically downward pointing profile section of the support profile is insertable from above in the seat.

Abstract (de)
Höhenverstellbarer Drainagerost (10) für Balkone, Terrassen u.dgl. mit einem begehbaren, mit einer Vielzahl von Drainageöffnungen versehenen Stegteil (12) und einer zwei langgestreckte, einander zugewandte und im wesentlich parallel zueinander verlaufende Stützprofile (14, 16) zur vertikalen Abstützung des Stegteils (12) aufweisenden Stützkonstruktion, an deren bodenzugewandter Unterseite eine Anzahl von mit jeweils einem Gewindeschacht (36) versehenen und in entsprechenden Gewindeaufnahmen (40) geführten Füßen (38) vorgesehen ist. Es ist ein gleichzeitig auf jeweils einen Profilabschnitt (22, 24) der beiden Stützprofile (14, 16) aufschiebbares Schiebeteil (28) vorgesehen, welches einen Quersteg (26) und zwei an gegenüberliegenden Rändern des Querstegs angeordnete Aufnahmen (30, 32) für jeweils einen der Profilabschnitte der beiden Stützprofile aufweist. Am Quersteg (26) ist wenigstens eine, vorzugsweise sind jedoch zwei Gewindeaufnahmen (40) für die Gewindeschächte (36) der Füße (38) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E03F 5/06

IPC 8 full level
E03F 5/06 (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0445 (2013.01)

Cited by
DE202010002763U1; EP1195476A3; DE202006017590U1; DE202006009404U1; AT518747A3; AT518747B1; EP1191160A1; EP4008845A1; CN114592576A; US9127446B2; US11773580B2; WO2005095725A1; EP1867802A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0802287 A2 19971022; EP 0802287 A3 19980819; EP 0802287 B1 20020904; AT E223543 T1 20020915; DE 29607127 U1 19970821; DE 59708098 D1 20021010

DOCDB simple family (application)
EP 97104958 A 19970324; AT 97104958 T 19970324; DE 29607127 U 19960419; DE 59708098 T 19970324