

Title (en)

Frame for mounting a cover and assembly device

Title (de)

Montagerahmen für eine Abdeckung und Montageeinheit

Title (fr)

Châssis de montage pour une couverture et dispositif d'assemblage

Publication

EP 1191148 A1 20020327 (DE)

Application

EP 00120819 A 20000923

Priority

EP 00120819 A 20000923

Abstract (en)

The assembly frame has two support plates (2,3) supported from below. The plates are connected via two rails (4) on opposite sides, which are locked to the plates. The rails are L-shaped, each with a lower leg (5) and a side leg (6), enclosed by floor (8) resp. an edge (7) of the plate. The lower leg has a projection (11), which passes through an aperture (12) in the plate base. One of the support plates acts as connection plate, and has guide units (14) for the rails.

Abstract (de)

Ein Montagerahmen (1) für eine Abdeckung, insbesondere einen Entwässerungsrost (20), umfasst eine erste Trägerplatte (2, 3) und mindestens eine weitere Trägerplatte (2, 3), die jeweils nach unten abgestützt gehalten sind. Erfindungsgemäß sind die mindestens zwei Trägerplatten (2, 3) über Leisten (4) miteinander verbunden und die Leisten (4) sind mit den Trägerplatten (2, 3) verriegelbar. Vorzugsweise sind die Leisten (4) mit den Trägerplatten (2, 3) verrastbar ausgebildet. Der Montagerahmen (1) kann als Montageeinheit für Entwässerungsroste (20) oder andere Abdeckungen (24) eingesetzt werden. Durch den modulartigen Aufbau des Montagerahmens kann dieser in beliebiger Länge hergestellt werden und auf einfache Weise kostengünstig montiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 11/22; **E03F 5/06**

IPC 8 full level

E03F 5/06 (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 5/06 (2013.01); **E04D 13/0445** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2269831 A 19940223 - ULM EDELSTAHL TECH [DE]
- [A] GB 2233016 A 19910102 - PCP TRADING [DK]
- [A] EP 0640728 A1 19950301 - POLYCRYL AG [CH]
- [A] EP 0695835 A2 19960207 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]

Cited by

CH702150A1; EP2492407A1; EP3216930A1; EP3216930B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1191148 A1 20020327

DOCDB simple family (application)

EP 00120819 A 20000923