

Title (en)
Cover for installation pits

Title (de)
Abdeckung für Montagegruben

Title (fr)
Recouvrement pour puits de montage

Publication
EP 2530222 A2 20121205 (DE)

Application
EP 12168230 A 20120516

Priority
DE 102011050828 A 20110603

Abstract (en)
The cover (10) has a set of parallel carrier beams (11) provided at rollers (12) on running rails at a pit edge. The carrier beams are articulatedly connected with one another. The connection of the carrier beams takes place via chain link brackets (14) arranged at the carrier beams in a front-sided manner. The chain link brackets downwardly project outside to about 8 mm over a lower edge of running surfaces of the rollers attached to the carrier beams. The carrier beams are formed by extruded hollow section portions and made of plastic. Reinforcing bars or pipes are made of plastic.

Abstract (de)
Rolladenartige Abdeckung (10) für Montagegruben, bestehend aus einer Vielzahl paralleler Tragbalken (11), die mit an ihren stirnseitigen Enden angeordneten Laufrollen (12) auf Laufschienen (13) am Grubenrand (26) aufliegen und gelenkkettenartig miteinander verbunden sind, wobei die gelenkkettenartige Verbindung durch stirnseitig an den Tragbalken (11) angeordnete Kettengliediaschen (14) erfolgt. Die Kettengliediaschen (14) stehen über die Unterkante der Laufflächen der den Tragbalken (11) zugeordneten Laufrollen (12) hinaus nach unten vor.

IPC 8 full level
E04H 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 5/06 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1849935 A2 20071031 - TRUCK TRAINING CT ITALY S R L [IT]

Cited by
EP2878746A1

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 2530222 A2 20121205; EP 2530222 A3 20180214; DE 102011050828 A1 20121206

DOCDB simple family (application)
EP 12168230 A 20120516; DE 102011050828 A 20110603