

Title (en)
Crane rail

Title (de)
Kranschiene

Title (fr)
Rail de grue

Publication
EP 0894762 A1 19990203 (DE)

Application
EP 98114256 A 19980730

Priority
DE 29713636 U 19970731

Abstract (en)
The crane rail (2) has a box profile open at the bottom or a C-profile of extruded plastic with roller rails for the crane rollers and inner current rails. The current rails (4) are co-extruded conducting tracks. The current rails can be synchronously introduced into the crane rail as a copper metal strip during the extrusion process. The current rails (4a-4c) can be made of an electrically conducting synthetic material.

Abstract (de)
Mit einer Kranschiene (2) als bereichsweise nach unten offenes Kastenprofil oder C-Profil aus extrudiertem Kunststoff mit Laufschiene für die Kranrollen bildenden Stegen (3) und inneren Stromschienen (4), soll eine Lösung geschaffen werden, mit der wenigstens theoretisch eine Endloserstellung derartiger Kranschiene aus Kunststoff möglich ist. Dies wird dadurch erreicht, daß die Stromschienen (4) als coextrudierte Leiterbahnen ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B66C 7/02; B60M 1/34; B29C 47/02

IPC 8 full level
B66C 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 7/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] FR 2567819 A1 19860124 - TOURTELLIER SA ETS [FR]
- [Y] DE 3442216 A1 19850718 - BOEHMER ELISABETH [DE]
- [A] US 4876140 A 19891024 - QUACKENBUSH JOHN [US]
- [A] US 3772482 A 19731113 - ROSS D
- [A] US 4050555 A 19770927 - ROSS JR DONALD R
- [AD] WO 8400348 A1 19840202 - FORSHÉE DAVID J
- [A] US 4824497 A 19890425 - TILMAN PAUL A [US]

Cited by
EP1506934A3; KR100818610B1; US11820630B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
DE 29713636 U1 19980205; EP 0894762 A1 19990203

DOCDB simple family (application)
DE 29713636 U 19970731; EP 98114256 A 19980730