

Title (en)

Suspended monorail, especially for the mining industry.

Title (de)

Einschienehängbahn, insbesondere für den Bergbau.

Title (fr)

Monorail suspendu, en particulier pour l'exploitation minière.

Publication

EP 0195988 A2 19861001 (DE)

Application

EP 86103463 A 19860314

Priority

DE 3511032 A 19850327

Abstract (en)

1. An overhead monorail, particularly for mining, having a rail which consists of two sections connected with a space between them, which both have a perpendicular middle section to which substantially horizontal parts are attached at the top and bottom, with the lower parts forming bearing surfaces for cars, characterized in that the sections are U-sections connected on their backs and the joint elements (14 ; 15) of the rail (3) are disposed in the space between the U-sections (4).

Abstract (de)

Eine Einschienehängbahn weist eine Schiene (3) auf, die aus zwei U-Profilen (4) zusammengesetzt ist, die an ihren Rücken mit Abstand voneinander durch zwei Blechleisten (5; 6) verbunden sind. Die Stoßverbindungselemente (14; 15) sind in dem Zwischenraum der U-Profile (4) angeordnet. Eine solche Schiene (3) hat nur eine geringe Bauhöhe. Sie kann ferner an ihrer Unterseite mit einer Stockkette (8) für den Eingriff eines Triebzahnrades eines Triebwagens versehen werden.

IPC 1-7

E21F 13/02

IPC 8 full level

B61B 13/04 (2006.01); **B61C 13/04** (2006.01); **E01B 25/24** (2006.01); **E21F 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61B 13/04 (2013.01); **B61C 13/04** (2013.01); **E01B 25/24** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0195988 A2 19861001; **EP 0195988 A3 19870311**; **EP 0195988 B1 19890628**; DE 3511032 A1 19861002; DE 3664147 D1 19890803; ZA 862267 B 19861126

DOCDB simple family (application)

EP 86103463 A 19860314; DE 3511032 A 19850327; DE 3664147 T 19860314; ZA 862267 A 19860326