

Title (en)

Crane track assembly for an overhead crane

Title (de)

Kranführungsanordnung für einen Hängekran

Title (fr)

Agencement de commande de grue pour un pont roulant suspendu

Publication

EP 2857341 A2 20150408 (DE)

Application

EP 14187827 A 20141006

Priority

DE 102013111042 A 20131005

Abstract (de)

Kranführungsanordnung für einen Hängekran mit zumindest einem Kranführungsprofil (1) zur Führung zumindest eines Laufwagens (11) mit Rollen, die jeweils entlang einer korrespondierenden Laufbahn des Kranführungsprofils (1) geführt sind, wobei der Laufwagen (11) als Rollen zumindest zwei zueinander geneigte Laufrollen (8, 9) aufweist. Ferner wird ein Laufwagen für eine Kranführungsanordnung mit in Bewegungsrichtung hintereinander angeordneten Laufrollenpaaren vorgeschlagen, wobei die beiden Laufrollen (8, 9) jedes Laufrollenpaares zueinander geneigt sind. Zudem wird ein Kranführungsprofil für eine Kranführungsanordnung mit im Inneren angeordneten Laufbahnen für einen Laufwagen (11) vorgeschlagen, wobei die Laufbahnen als Stangenprofile (2) ausgeführt sind, die in dem Kranführungsprofil (1) eingebettet sind.

IPC 8 full level

B66C 7/02 (2006.01); **B66C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 7/02 (2013.01); **B66C 9/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10337122 A1 20050324 - WALLNER MANFRED JOSEF [DE]

Cited by

US11820630B2

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 2857341 A2 20150408; **EP 2857341 A3 20150701**; **EP 2857341 B1 20170222**; DE 102013111042 A1 20150409;
DE 102013111042 B4 20160428

DOCDB simple family (application)

EP 14187827 A 20141006; DE 102013111042 A 20131005