

Title (en)
CRANE INSTALLATION

Title (de)
KRANANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION DE GRUE

Publication
EP 3495309 A1 20190612 (DE)

Application
EP 18000881 A 20181108

Priority
DE 202017005815 U 20171109

Abstract (de)
Krananlage, insbesondere eine Brückenkrananlage, mit mindestens einem sich horizontal erstreckenden und auf oder an im Abstand parallel zueinander angeordneten Laufbahnen verfahrbaren Kranträger, an dem eine Krankatze mit einem Hebezeug verfahrbar angeordnet ist, wobei die Krananlage (1) nach dem Baukastenprinzip aufgebaut ist und im Wesentlichen aus einem Brückenträger (4) mit Krankatze und Hebezeug sowie einem Grundgerüst gebildet wird, wobei das Grundgerüst aus den Standsäulen (2) mit den aufgeschobenen Universalköpfen (7), den Laufbahnen (3) und den Querträgern (5) besteht und diese mittels Schraubverbindungen miteinander verbindbar sind.

IPC 8 full level
B66C 5/00 (2006.01); **B66C 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 5/00 (2013.01); **B66C 19/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29502958 U1 19960418 - MESECK WILLI [DE]
• DE 10021297 A1 20011108 - FRIES GMBH HEINRICH DE [DE]
• DE 102015101755 A1 20160811 - TEREX MHPS IP MAN GMBH [DE]
• EP 1116683 A1 20010718 - HEILIT & WOERNER BAU AG [DE]
• DE 102010052433 A1 20110616 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC [US]
• DE 102014109146 A1 20151231 - EEPOS GMBH [DE]
• DE 102011103593 A1 20111208 - EEPOS GMBH [DE]

Citation (search report)
• [Y] DE 19704967 A1 19980730 - MANNESMANN AG [DE]
• [Y] KR 101270190 B1 20130531 - SAMDUCK TLS CO LTD [KR]
• [Y] JP S57112891 U 19820713
• [A] DE 8908658 U1 19891026
• [A] US 5337908 A 19940816 - BECK JR JOHN R [US]
• [A] JP H10157979 A 19980616 - TOSHIBA ENG & CONSTR
• [A] US 5653351 A 19970805 - GROUT DENNIS L [US], et al
• [A] JP S5713581 U 19820123

Cited by
DE102021126091B4

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)
DE 202017005815 U1 20190212; EP 3495309 A1 20190612; EP 3495309 B1 20210707

DOCDB simple family (application)
DE 202017005815 U 20171109; EP 18000881 A 20181108