

Title (en)
Turnable tower crane.

Title (de)
Turmdrehkran.

Title (fr)
Grue à tour tournante.

Publication
EP 0296383 A1 19881228 (DE)

Application
EP 88108639 A 19880530

Priority
DE 3718800 A 19870604

Abstract (en)
So that a turntable tower crane with a jib can also be slewed in the region of obstacles which cannot be overcome by luffing the jib, a jib beam (14) is guided on the jib (9), which jib beam (14) can be extended parallel to the jib (9) and lengthens the latter by extending and is retractable. A travelling crab (18) is arranged on the jib beam (14).

Abstract (de)
Um einen Turmdrehkran mit einem Ausleger auch im Bereich von Hindernissen verschwenken zu können, die sich durch Wippen des Auslegers nicht überwinden lassen, ist an dem Ausleger (9) ein parallel zu diesem ausfahrbarer und diesen durch Ausfahren verlängernder und einziehbarer Auslegerträger (14) geführt. Auf dem Auslegerträger (14) ist eine verfahrbare Laufkatze (18) angeordnet.

IPC 1-7
B66C 23/26

IPC 8 full level
B66C 23/26 (2006.01); **B66C 23/687** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 23/26 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2102737 A1 19710729 - RICHIER SA
• [X] FR 360833 A 19060504 - NIELS ANDERS HANSEN ABEL [DK]
• [X] FR 2298505 A1 19760820 - BAUVIN RENE [BR]
• [X] FR 463533 A 19140225 - HENRI MICHELOT [FR]
• [A] FR 1323411 A 19630405 - S G M E USINE MOSER S A
• [A] DE 3331027 A1 19850321 - MAUER BLITZ BAU SERVICE GMBH [DE]
• [A] FR 1152722 A 19580224 - OTTO KAISER KOM GES MASCHF

Cited by
CN105565190A; CN102175222A; GB2433734A; CN101920913A; US2012228888A1; US9079549B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0296383 A1 19881228; DE 3718800 A1 19881215

DOCDB simple family (application)
EP 88108639 A 19880530; DE 3718800 A 19870604