

Title (en)
Suspended slewing crane

Title (de)
Hängedrehkran

Title (fr)
Grue tournante suspendue

Publication
EP 1288156 A1 20030305 (DE)

Application
EP 02016694 A 20020726

Priority
AT 13892001 A 20010903

Abstract (en)
The overhead traveling crane assembly has a vertical downwards rotating column, riding on rails (1), with a horizontal rotating and telescopic arm to carry a load arm which swings around a horizontal axis. The swing axis (3) of the load arm (4) slides in relation to the rotating column (2). A cabin (6) for the operator is at the extending section of the telescopic arm (5).

Abstract (de)
Hängedrehkran mit einer auf Schienen verfahrbaren, nach unten ragenden Drehsäule zur horizontalen Verschwenkung eines zusätzlich um eine horizontale Schwenkachse schwenkbaren, gegebenenfalls teleskopierbaren Lastarmes, wobei die Schwenkachse (3) des Lastarmes (4) relativ zur Drehsäule (2) verschiebbar angeordnet ist, und wobei eine zur Aufnahme einer Bedienungsperson dienende Kabine . (6) mit einem ausfahrbaren Teil des Teleskoparmes (5) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B66C 11/10; **B66C 13/54**

IPC 8 full level
B66C 11/10 (2006.01); **B66C 13/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 11/10 (2013.01); **B66C 13/54** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2444637 A1 19800718 - KRUEGER MASCHF GERHARD [DE]
- [Y] DE 29718479 U1 19980219 - EC ENG & CONSULT SPEZIALMASCH [DE], et al
- [A] DE 3151402 A1 19830714 - MANNESMANN AG [DE]
- [A] DE 8708888 U1 19870813
- [A] EP 0388702 A1 19900926 - ITI CLM IMPIANTI TECNICI IND [IT]
- [A] EP 0018466 A1 19801112 - PRIETZEL KLAUS [DE]
- [A] US 5286159 A 19940215 - HONMA KAZUYOSHI [JP]

Citation (examination)
DE 2855450 A1 19800710 - KRUEGER MASCHF GERHARD

Cited by
CN113601484A; EP3009392A1; EP3009391A1; CN106044571A; AT515573A1; AT515573B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1288156 A1 20030305; AT 411458 B 20040126; AT A13892001 A 20030615

DOCDB simple family (application)
EP 02016694 A 20020726; AT 13892001 A 20010903