

Title (en)
Mast head

Title (de)
Mastkopf

Title (fr)
Tête de mât

Publication
EP 2218828 A1 20100818 (DE)

Application
EP 09002136 A 20090216

Priority
EP 09002136 A 20090216

Abstract (en)
The head (20) has a deflection device (40) arranged on a cantilever arm (22). The deflection device is provided for a supporting rope. A connection device (30) is provided on the cantilever arm, where the cantilever arm is adjusted in a connection position. The cantilever arm is positioned for longitudinally attaching a mast extension to the masts, and is pivotally mounted on a base (24), which is connected with an upper end of the masts. The cantilever arm has a guiding profile (12) corresponding to a guiding profile of masts so that a sliding carriage is moved from the masts to the arm.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Mastkopf für einen Mast, der mit einem Führungsprofil zum Führen eines Schlittens entlang des Mastes versehen ist. Der Mastkopf umfasst einen Ausleger, an welchem eine Umlenkeinrichtung für ein Tragseil angeordnet ist, und der Ausleger in seiner Position verschwenkbar ist. Zum Anbringen einer Mastverlängerung ist an dem Ausleger eine Anschlusseinrichtung vorgesehen. Der Ausleger ist in eine Anschlussposition verstellbar, in welcher der Ausleger zum Anbringen der Mastverlängerung längs zum Mast gerichtet ist.

IPC 8 full level
E02D 7/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 7/16 (2013.01); **E21B 15/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1655415 A1 20060510 - BAUER MASCHINEN GMBH [DE]
• DE 10123403 B4 20040318 - BAUER MASCHINEN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 1655415 A1 20060510 - BAUER MASCHINEN GMBH [DE]
• [A] FR 1458698 A 19660304 - RAYMOND INT INC
• [A] EP 1983149 A2 20081022 - LIEBHERR WERK NENZING [AT]
• [A] DE 10023467 C1 20010927 - BAUER SPEZIALTIEFBAU [DE]
• [A] DE 9110495 U1 19911017
• [A] DE 4132314 C1 19921217

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2218828 A1 20100818; EP 2218828 B1 20120418; AT E554232 T1 20120515; BR PI1000350 A2 20110322; CN 101806064 A 20100818; CN 101806064 B 20120620; ES 2383477 T3 20120621

DOCDB simple family (application)
EP 09002136 A 20090216; AT 09002136 T 20090216; BR PI1000350 A 20100202; CN 201010114779 A 20100220; ES 09002136 T 20090216