

Title (en)
TILTABLE DEVICE FOR CONNECTING A MAST WITH A MAST SOCKET

Title (de)
KIPPBARE VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES MASTS MIT EINEM MASTSOCKEL

Title (fr)
DISPOSITIF BASCULANT DESTINÉ À ASSEMBLER UN MÂT ET SON EMBOLANTURE

Publication
EP 3165693 A1 20170510 (DE)

Application
EP 16195598 A 20161025

Priority
DE 202015105834 U 20151103

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zur Verbindung eines Masts (34) mit einem erdbodenfesten Mastsockel. Dabei ist vorgesehen, dass die Vorrichtung folgendes aufweist: #c eine Grundplatte (20) zur Verbindung mit dem Mastsockel, #c eine Kippplatte (32) zur Verbindung mit dem Mast (34), #c wobei die Kippplatte (32) und die Grundplatte (20) schwenkbar miteinander verbunden sind, so dass die Kippplatte (32) relativ zu der Grundplatte (20) gekippt werden kann, #c eine erste Befestigungseinrichtung, mit der die Kippplatte (32) und die Grundplatte (20) relativ zueinander in einer im Wesentlichen parallelen Stellung fixiert werden können, #c eine Drehführung, die eine Drehbewegung des Masts (34) relativ zu dem Mastsockel um eine Längsachse des Masts (34) ermöglicht, wenn der Mast (34) mit der Kippplatte (32) und der Mastsockel mit der Grundplatte (20) verbunden und die Kippplatte (32) und die Grundplatte (20) in der im Wesentlichen parallelen Stellung fixiert sind, #c eine zweite Befestigungseinrichtung, mit der die Drehbewegung blockiert werden kann, wobei entweder (i) die Grundplatte (20) die Drehführung aufweist und die zweite Befestigungseinrichtung dazu ausgebildet ist, die Grundplatte (20) relativ zu dem Mastsockel zu fixieren, oder (ii) die Kippplatte (32) die Drehführung aufweist und die zweite Befestigungseinrichtung dazu ausgebildet ist, die Kippplatte (32) an dem Mast (34) zu fixieren.

IPC 8 full level
E04H 12/18 (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 12/187 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1643056 B1 20091111 - BBL BAHNBAU LUENEBURG GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAI] GB 560852 A 19440424 - CONSTRUCTORS LTD, et al
• [A] US 4932176 A 19900612 - ROBERTS JOHN E [US], et al
• [A] WO 2010050993 A1 20100506 - MYER SETH J [US]
• [A] EP 1916360 A2 20080430 - MAGUIRE RAYMOND [GB]

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 202015105834 U1 20170206; EP 3165693 A1 20170510; EP 3165693 B1 20200722

DOCDB simple family (application)
DE 202015105834 U 20151103; EP 16195598 A 20161025