

Title (en)
Connection adapter

Title (de)
Verbindungsadapter

Title (fr)
Adaptateur de liaison

Publication
EP 1923529 A2 20080521 (DE)

Application
EP 07022098 A 20071114

Priority
DE 202006017450 U 20061114

Abstract (en)
The connecting adapter (8) has a base (12) having two connecting surfaces (17, 20). The first connecting surface encloses a connecting end (18) of a first mast section (5) and the second connecting surface (20) is manufactured as an actuated connection between the base and the connecting end of the second mast section (6). The second connecting surface (20) is provided for tight fit between the base and the connecting end of the second mast section is actuated with the connecting end of the base. The base is in the form of a hollow cylinder with a continuous diameter (25, 33). An independent claim is included for a mast.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Verbindungsadapter zur Ausbildung einer coaxialen Verbindung zweier Mastteilstücke einer Mastbaugruppe. Um Montageaufwand einer Mastbaugruppe gegenüber bekannten Lösungen deutlich zu verringern, wird ein Verbindungsadapter (8) zur Ausbildung einer coaxialen Verbindung zweier Mastteilstücke (5, 6) einer Mastbaugruppe vorgeschlagen, mit einem Grundkörper (12), der eine erste Verbindungsfläche (17) und eine zweite Verbindungsfläche (20) aufweist, wobei die erste Verbindungsfläche (17) zum Umschließen des Verbindungsendes (18) des ersten Mastteilstücks (5) und die zweite Verbindungsfläche (20) zum Herstellen einer kraftschlüssigen Verbindung zwischen dem Grundkörper (12) und dem Verbindungsende (22) des zweiten Mastteilstücks (6) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E04H 12/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 12/08 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20307432 U1 20030807 - PFEIFFER STAHLROHMASTE GMBH [DE]

Cited by
EP3382127A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1923529 A2 20080521; **EP 1923529 A3 20100804**; **EP 1923529 B1 20111026**; AT E530725 T1 20111115; DE 202006017450 U1 20070419; DK 1923529 T3 20120206; PL 1923529 T3 20120330

DOCDB simple family (application)
EP 07022098 A 20071114; AT 07022098 T 20071114; DE 202006017450 U 20061114; DK 07022098 T 20071114; PL 07022098 T 20071114