

Title (en)
Aerial mast

Title (de)
Funkmast

Title (fr)
Mât d'antenne

Publication
EP 1286412 A2 20030226 (DE)

Application
EP 02018067 A 20020813

Priority
• EP 02018067 A 20020813
• DE 20113463 U 20010813
• EP 02009570 A 20020426

Abstract (en)
The cladding (10) comprises detachable rings (26) corresponding with each level, and mounted on the mast structure (11).

Abstract (de)
Es wird ein Funkmast (1) beschrieben mit einer zentralen tragenden Maststruktur (11), die mehrgeschoßig in übereinander angeordneten Moduln zusammengebaut ist, und mit Sende- und/oder Empfangsantennen (27, 28) sowie Stromversorgungseinheiten und Nachrichtenkoppelstellen und mit einer optisch undurchsichtigen, im Bereich der Antennen (27, 28) für die Funksignale transparenten starren Verkleidung (10), innerhalb derer die Moduln angeordnet sind. Die Verkleidung (10) besteht aus lösbar übereinander jeweils an der Maststruktur (11) montierten Geschoßringen (26), und die Maststruktur besteht aus vertikalen Moduln, die ihrerseits wiederum aus horizontalen Moduln (34, 35) bestehen, so daß der Funkmast aus einer beschränkten Zahl von vorgefertigten Bausteinen einer handhabbaren Größe errichtet werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
H01Q 1/12

IPC 8 full level
H01Q 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 1/1242 (2013.01)

Cited by
IT202100004979A1; EP1326301A1; FR2980230A1; WO2012108800A1; WO2012108799A1; DE202022100552U1; WO2014092639A3; WO2005096511A1; US7956817B2; US8018395B2; WO2007108765A1; WO2007108766A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1286412 A2 20030226; EP 1286412 A3 20030312

DOCDB simple family (application)
EP 02018067 A 20020813