

Title (en)

COVERING DEVICE FOR A MOBILE RADIO TOWER

Title (de)

EINHÜLLVORRICHTUNG EINES MOBILFUNKMASTES

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENVELOPPEMENT POUR UNE ANTENNE-RELAIS DE TÉLÉPHONIE MOBILE

Publication

EP 3780262 A1 20210217 (DE)

Application

EP 20189852 A 20200806

Priority

LU 101348 A 20190812

Abstract (de)

Eine Einhüllvorrichtung (10) eines Mobilfunkmastes (104), beinhaltet zumindest eine biegeeweiche Hülle (12, 26) mit einem unteren Randbereich (18, 32) und einem oberen Randbereich (14, 28). Zumindest eine obere Halterungsvorrichtung (40, 60) und zumindest eine untere Halterungsvorrichtung (52, 70) sind jeweils mit einem mastseitigen Ende einer Vielzahl von Befestigungselementen (42, 54, 62, 72) an dem Mobilfunkmast (104) anbringbar. Mastabgewandte Enden der Befestigungselemente (42, 54, 62, 72) sind mit zumindest einem Halterungselement (46, 56, 64, 76) der jeweiligen Halterungsvorrichtung (40, 52, 60, 70) verbunden. In einem Einbauszustand ist das zumindest eine Halterungselement (46, 64) der oberen Halterungsvorrichtung (40, 60) mit dem oberen Randbereich (14, 28) der biegeeweichen Hülle (12, 26) und das zumindest eine Halterungselement (56, 76) der unteren Halterungsvorrichtung (52, 70) mit dem unteren Randbereich (18, 32) der biegeeweichen Hülle (12, 26) wirkverbunden.

IPC 8 full level

H01Q 1/12 (2006.01); **H01Q 1/24** (2006.01); **H01Q 1/42** (2006.01); **H01Q 1/44** (2006.01); **H01Q 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 12/02 (2013.01); **E04H 12/08** (2013.01); **E04H 12/10** (2013.01); **H01Q 1/1242** (2013.01); **H01Q 1/246** (2013.01); **H01Q 1/427** (2013.01); **H01Q 1/44** (2013.01); **H01Q 1/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2014140580 A1 20140918 - DYNAMIC CONCEPTS INTERNATIONAL LTD [GB]
- [Y] US 2013255166 A1 20131003 - JOHANSSON GOERAN [SE]
- [Y] US 2013113680 A1 20130509 - NEMETH III JOSEPH J [US], et al
- [Y] WO 2015023364 A1 20150219 - ANDREW LLC [US], et al

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)

EP 3780262 A1 20210217; **EP 3780262 B1 20230906**; **EP 3780262 C0 20230906**; ES 2964765 T3 20240409; LU 101348 B1 20210212; MA 54255 A 20210922

DOCDB simple family (application)

EP 20189852 A 20200806; ES 20189852 T 20200806; LU 101348 A 20190812; MA 54255 A 20200806