

Title (en)

Tower, in particular for power lines

Title (de)

Turm, insbesondere für Stromleitungen

Title (fr)

Tour, notamment pour des conduites électriques

Publication

EP 2963206 A1 20160106 (DE)

Application

EP 14175878 A 20140704

Priority

EP 14175878 A 20140704

Abstract (de)

Turm (1), insbesondere für Stromleitungen, umfassend: - ein Fundament (14); - mehrere auf dem Fundament (14) übereinander angeordnete, in Schleuderbetonbauweise hergestellte Turmsegmente (2, 9, 23), die einen Hohlraum (7) umschließen, der nach der Montage der Turmsegmente (2, 9, 23) teilweise mit Ortbeton (6) gefüllt ist; und - in dem verbleibenden Hohlraum (7) angeordnete, eine Vorspannung erzeugende Spannstähle (8).

IPC 8 full level

E04H 12/34 (2006.01); **E04H 12/12** (2006.01); **E04H 12/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 12/12 (2013.01); **E04H 12/16** (2013.01); **E04H 12/341** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 2009099360 A1 20090813 - ERICSSON TELEFON AB L M [SE], et al
- [A] EP 2647782 A1 20131009 - SAG GMBH [DE]
- [A] AU 1037276 A 19770728 - CENTRIFUGATED & PRESTRESSED CO
- [A] DE 972002 C 19590506 - KILGUS EUGEN

Cited by

CN110536992A; RU190655U1; CN112392664A; WO2018193281A1

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 2963206 A1 20160106; EP 2963206 B1 20170524

DOCDB simple family (application)

EP 14175878 A 20140704