

Title (en)

Transmission centre, particularly for decametric waves.

Title (de)

Sendestelle, besonders für dekametrische Wellen.

Title (fr)

Centre d'émission, en particulier en ondes décamétriques.

Publication

**EP 0237392 A1 19870916 (FR)**

Application

**EP 87400328 A 19870213**

Priority

FR 8602185 A 19860218

Abstract (en)

Transmission centres comprising transmitters combined with antennas dispersed over a given terrain and operating, for example, with decametric waves. The transmission centre comprises a building (Bj) comprising the necessary energy sources, a central building (B) intended to manage the operating of the transmission centre, and transmission units (Ue1, Ue2) distributed over the terrain. These transmission units, all of which are similar, each comprise a rotary antenna (A1, A2) at the foot of which is arranged a housing (b1, b2) sheltering a transmitter (E1, E2) combined with the antenna. Application, in particular, to centres for decametric wave transmission. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte aux centres d'émission comportant des émetteurs associés à des antennes dispersées sur un terrain donné et fonctionnant, par exemple, en ondes décamétriques. Le centre d'émission comporte un bâtiment (Bj) comportant les sources d'énergie nécessaires, un bâtiment central (B) destiné à gérer le fonctionnement du centre d'émission et des unités d'émission (Ue1, Ue2) réparties sur le terrain. Ces unités d'émission, toutes semblables, comportent chacune une antenne rotative (A1, A2) au pied de laquelle est disposé un local (b1, b2) abritant un émetteur (E1, E2) associé à l'antenne. Application, en particulier, aux centres d'émission en ondes décamétriques.

IPC 1-7

**H01Q 21/28**

IPC 8 full level

**H01Q 21/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01Q 21/28** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0110009 A1 19840613 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] GB 1303621 A 19730117
- [A] FUNSCHAU, vol. 51, no. 5, mars 1979, page 249, Munich, DE; FRANZIS: "Gleichwellenfunk contra Frequenzknappheit"
- [A] FREQUENZ, vol. 25, no. 4, 1971, pages 112-118, Berlin, DE; A. STRUCK: "Ein neuer fernbedienbarer, selbstabstimmender 1-kW-Kurzwellensender"

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0237392 A1 19870916; EP 0237392 B1 19920108**; DE 3775796 D1 19920220; FR 2594613 A1 19870821; FR 2594613 B1 19910726

DOCDB simple family (application)

**EP 87400328 A 19870213**; DE 3775796 T 19870213; FR 8602185 A 19860218