

Title (en)
Optically quasi-transparent antenna system

Title (de)
Antennensystem, das als optisch quasi-transparent bezeichnet wird

Title (fr)
Système d'antennes dit "optiquement quasi-transparent"

Publication
EP 3001499 A1 20160330 (FR)

Application
EP 14306461 A 20140923

Priority
EP 14306461 A 20140923

Abstract (fr)
Le système d'antennes comporte au moins un composant abritant la fonction de rayonnement radiofréquence comprenant des éléments rayonnants en réseau alimentés électriquement par au moins une ligne d'alimentation, et au moins un composant abritant la fonction d'alimentation électrique des éléments rayonnants. Le composant abritant la fonction de rayonnement radiofréquence et le composant abritant la fonction d'alimentation électrique sont reliés électriquement et ils sont physiquement séparés et distants. De préférence le composant abritant la fonction de rayonnement radiofréquence et le composant abritant la fonction d'alimentation électrique sont suffisamment distants et disposés de manière à ne pas être simultanément visibles par un observateur placés en face du composant abritant la fonction de rayonnement radiofréquence.

IPC 8 full level
H01Q 1/24 (2006.01); **H01Q 21/00** (2006.01); **H01Q 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 1/246 (2013.01); **H01Q 21/0006** (2013.01); **H01Q 21/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2014006177 A1 20140109 - BOUYGUES TELECOM SA [FR], et al
- [X] US 2003142018 A1 20030731 - LANGE MARK [US]
- [X] FR 2984613 A1 20130621 - BOUYGUES TELECOM SA [FR], et al
- [X] JP H11122023 A 19990430 - NTT KANSAI PERSONAL TSUSHINMO

Cited by
CN115360519A

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 3001499 A1 20160330; EP 3001499 B1 20210428

DOCDB simple family (application)
EP 14306461 A 20140923