

Title (en)  
DIELECTRIC WAVEGUIDE CABLE

Title (de)  
DIELEKTRISCHES WELLENLEITERKABEL

Title (fr)  
CÂBLE DE GUIDE D'ONDES DIÉLECTRIQUE

Publication  
**EP 3389133 A1 20181017 (DE)**

Application  
**EP 17181915 A 20170718**

Priority  
EP 17000605 A 20170410

Abstract (en)  
[origin: WO2018188838A1] The invention relates to a dielectric waveguide cable (10), in particular for use in the automotive sector, having a first dielectric (12) and a second dielectric (14), wherein a separating layer (16; 18) is formed between the first dielectric (12) and the second dielectric (14).

Abstract (de)  
Dielektrisches Wellenleiterkabel (10), insbesondere zur Verwendung im Automobilbereich mit einem ersten Dielektrikum (12) und mit einem zweiten Dielektrikum (14), wobei zwischen dem ersten Dielektrikum (12) und dem zweiten Dielektrikum (14) eine Trennschicht (16; 18) ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**H01P 3/16** (2006.01); **H01P 3/12** (2006.01); **H01P 3/127** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01P 3/122** (2013.01); **H01P 3/127** (2013.01); **H01P 3/16** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 2014368301 A1 20141218 - HERBSOMMER JUAN ALEJANDRO [US], et al  
• EP 16193115 A 20161010

Citation (search report)  
• [XAI] US 4463329 A 19840731 - SUZUKI HIROSUKE [JP]  
• [XAI] CA 2449596 A1 20050605 - BLESZYNSKI STANISLAW [CA]  
• [XAI] US 3386043 A 19680528 - MARCATILI ENRIQUE A J, et al

Cited by  
WO2020126717A1; US11901602B2

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 3389133 A1 20181017**; CN 110574225 A 20191213; WO 2018188838 A1 20181018

DOCDB simple family (application)  
**EP 17181915 A 20170718**; CN 201880023428 A 20180215; EP 2018053759 W 20180215