

Title (en)

Deflecting device and method for splitting beams

Title (de)

Ablenkvorrichtung und Verfahren zur Strahlteilung

Title (fr)

Dispositif de déviation et procédé de séparation de faisceau

Publication

EP 2922140 A1 20150923 (DE)

Application

EP 14160769 A 20140319

Priority

EP 14160769 A 20140319

Abstract (de)

Eine Ablenkvorrichtung für eine Antenne (300), welche zum Ausrichten eines Signals in eine Ausbreitungsrichtung (403) entlang eines Signalweges (304) eingerichtet ist, weist eine Signalteileinrichtung (107) und eine Halteeinrichtung (101) auf, wobei die Halteeinrichtung (101) eingerichtet ist, die Signalteileinrichtung (107) in den Signalweg (304) des Signals zu positionieren und wobei die Signalteileinrichtung (107) eingerichtet ist, das Signal derart aufzuteilen, dass sich ein erster Teil des Signals in Ausbreitungsrichtung bewegt und dass sich ein zweiter Teil des Signals unter einem vorgebbaren Winkel zu der Ausbreitungsrichtung bewegt.

IPC 8 full level

H01Q 1/22 (2006.01); **H01Q 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01Q 1/225 (2013.01); **H01Q 19/104** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2007181764 A1 20070809 - FEHRENBACH JOSEF [DE], et al
- US 2007181764 A1 20070809 - FEHRENBACH JOSEF [DE], et al
- VEGAPULS WL 61, 4 ... 20 MA/HART -TWO-WIRE, OPERATING INSTRUCTIONS, RADAR SENSOR FOR CONTINUOUS LEVEL MEASUREMENT OF WATER AND WASTEWATER, Retrieved from the Internet <URL:http://www.vega.com/downloads/BA/38061-en.pdf>

Citation (search report)

- [X] DE 102007061571 A1 20090716 - ENDRESS & HAUSER GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 1431724 A1 20040623 - SAAB MARINE ELECTRONICS [SE]
- [A] CN 203166089 U 20130828 - ROSEMOUNT TANK RADAR AB
- [I] "PULSWL61 mit Montagewinkel Reflektor 45°", 1 November 2012 (2012-11-01), pages 1, XP055140736, Retrieved from the Internet <URL:http://www.vega.com/downloads/Drawings/M-PSWL61-XXBXXXKXX-MB4673.PDF> [retrieved on 20140917]
- [AD] "Operating Instructions VEGAPULS WL 61 4 ... 20 mA/HART -two-wire", 12 November 2011 (2011-11-12), pages 1 - 52, XP055140732, Retrieved from the Internet <URL:http://www.vega.com/downloads/BA/38061-en.pdf> [retrieved on 20140917]

Cited by

DE102016119149A1; DE102016119149B4

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 2922140 A1 20150923

DOCDB simple family (application)

EP 14160769 A 20140319