

Title (en)  
BODY FOR ABSORBING ELECTROMAGNETIC WAVE.

Title (de)  
ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN ABSORBIERENDES ELEMENT.

Title (fr)  
ELEMENT ABSORBANT LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES.

Publication  
**EP 0485635 A1 19920520 (EN)**

Application  
**EP 91911181 A 19910612**

Priority  
JP 15168090 A 19900612

Abstract (en)  
A body for absorbing electromagnetic waves having a good absorption characteristic in a wide frequency band. This body is provided with a ferritic tile body (12) for absorbing electromagnetic waves and a dielectric body for absorbing radio waves (10) having a physical taper and/or an electric taper provided on the front surface of the ferritic tile body. This dielectric body for absorbing electromagnetic waves is hollow. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Element présentant de bonnes caractéristiques d'absorption d'ondes électromagnétiques dans une vaste plage de fréquences. Cet élément consiste en un corps en tuile ferritique (122) absorbant les ondes électromagnétiques et un corps diélectrique absorbant les ondes radio (10), présentant une conicité physique et/ou électrique sur la surface frontale du corps en tuile ferritique. Ce corps diélectrique est creux.

IPC 1-7  
**H01Q 17/00**; **H05K 9/00**

IPC 8 full level  
**H05K 9/00** (2006.01); **H01Q 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01Q 17/004** (2013.01); **H01Q 17/008** (2013.01)

Cited by  
EP0600387A1; US6061011A; US7471233B2

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9120179 A1 19911226**; EP 0485635 A1 19920520; EP 0485635 A4 19920715; JP H0444300 A 19920214

DOCDB simple family (application)  
**JP 9100788 W 19910612**; EP 91911181 A 19910612; JP 15168090 A 19900612