

Title (en)

Protective covering for radio systems, components thereof, and methods of fabrication

Title (de)

Schutzverkleidung für funktechnische Anlagen, Bauteile dafür, sowie jeweilige Herstellungsverfahren

Title (fr)

Revêtement de protection pour installations radiotechniques, leurs éléments de construction, et procédé de fabrication

Publication

EP 1303003 A1 20030416 (DE)

Application

EP 01124547 A 20011012

Priority

EP 01124547 A 20011012

Abstract (en)

The protective cladding (3) is formed from a hard foam material and is in contact with a support layer (2). The support layer is produced of a glass fibre reinforced plastic. The insulation layer has a series of V grooves on the surface. The corners of the support layer are tapered.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Bauteil für eine Schutzverkleidung für funktechnische Anlagen, das eine Isolationsschicht umfasst, sowie ein Verfahren zur Herstellung dazu. Das Bauteil (1) ist dadurch ausgezeichnet, dass auf mindestens einer Seite der Isolationsschicht (3) zumindest teilweise ein Stützelement (2) vorgesehen ist. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Schutzverkleidung, die erfindungsgemäße Bauteile umfasst sowie ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Schutzverkleidung. <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

H01Q 1/42; **E04C 2/20**

IPC 8 full level

E04C 2/24 (2006.01); **E04C 2/296** (2006.01); **H01Q 1/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/246 (2013.01); **E04C 2/296** (2013.01); **E04C 2/328** (2013.01); **H01Q 1/42** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 3037727 A1 19820519 - GRUENZWEIG & HARTMANN MONTAGE [DE]
- [Y] DE 2616294 A1 19771103 - GROSSKOPF PETER VOLKER DIPL IN
- [X] US 6107976 A 20000822 - PURINTON DONALD L [US]
- [X] US 3427626 A 19690211 - LOSEE DUDLEY O

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1303003 A1 20030416; **EP 1303003 B1 20080430**; AT E393972 T1 20080515; DE 20210131 U1 20021024; DE 50113914 D1 20080612; DK 1303003 T3 20080825; ES 2305021 T3 20081101; NO 20032624 D0 20030610; NO 20032624 L 20030801; NO 326676 B1 20090126; PT 1303003 E 20080623; SI 1303003 T1 20080831; WO 03034540 A1 20030424

DOCDB simple family (application)

EP 01124547 A 20011012; AT 01124547 T 20011012; DE 20210131 U 20020701; DE 50113914 T 20011012; DK 01124547 T 20011012; EP 0207650 W 20020709; ES 01124547 T 20011012; NO 20032624 A 20030610; PT 01124547 T 20011012; SI 200130837 T 20011012