

Title (en)

Micro-wave absorbers with very small reflexion and their use.

Title (de)

Mikrowellenabsorber mit sehr geringer Reflexion und ihre Verwendung.

Title (fr)

Absorbants de micro-ondes produisant une très faible réflexion ainsi que leur utilisation.

Publication

EP 0068092 A2 19830105 (DE)

Application

EP 82103260 A 19820419

Priority

- DE 3117245 A 19810430
- DE 3117246 A 19810430

Abstract (en)

Metallised textile polar articles with metal-layer thicknesses of 0.02 to 1 μm possess not only a high screen attenuation, but also reduced reflection of microwaves and are therefore suitable for areas of radiation protection, for suppressing undesirable radar reflections, for camouflaging objects against radar detection and for protecting objects against electromagnetic fields.

Abstract (de)

Metallisierte textile Polwaren mit Metallschichtdicken von 0,02 bis 1 μm besitzen neben einer hohen Schirmdämpfung eine verminderte Reflexion von Mikrowellen und eignen sich daher für Bereiche des Strahlenschutzes, zur Unterdrückung unerwünschter Radarreflexionen, zur Tarnung von Objekten gegen Radarerkenkung sowie zum Schutz von Objekten gegenüber elektromagnetischen Feldern.

IPC 1-7

D06N 7/00; D06M 11/00; A47G 27/02; H05B 3/34

IPC 8 full level

D06M 11/83 (2006.01); **D06Q 1/04** (2006.01); **H01Q 17/00** (2006.01); **H05K 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06M 11/83 (2013.01); **D06Q 1/04** (2013.01); **H01Q 17/005** (2013.01)

Cited by

EP0864673A3; FR2792467A1; EP0124917A1; CN113668260A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0068092 A2 19830105

DOCDB simple family (application)

EP 82103260 A 19820419