

Title (en)

Camouflage material and manufacturing process therefor

Title (de)

Tarnmaterial und Verfahren zur Herstellung eines solchen breitbandigen Tarnmaterials

Title (fr)

Matériau de camouflage et son procédé de fabrication

Publication

EP 0947798 A2 19991006 (DE)

Application

EP 98123419 A 19981209

Priority

- DE 19814908 A 19980402
- DE 19816707 A 19980415

Abstract (en)

A process for the production of a camouflage material (I) for the visible, near infrared, far infrared and radar wavelengths comprises: (A) preparation of a carrier fabric (B) removal of processing aids and surfactants from the fabric and drying (C) application of a metal layer onto the fabric (D) application of a primer and camouflage paint onto the metal layer. An Independent claim is included for the resulting camouflage material (I) comprising a support fabric, a metal layer, a primer layer and a camouflage paint for infrared.

Abstract (de)

Zum kostengünstigen und reproduzierbaren Herstellen eines Tarnmaterials, das sich im wesentlichen zur Tarnung an die Schwankungen der Umgebungstemperatur anpaßt und dabei das spektrale Verhalten der Sonne und der Atmosphäre berücksichtigt, wird ein Verfahren bereitgestellt, bei dem auf der Basis eines Trägergewebes, nach Entfernung von Webverarbeitungsmitteln und dessen Trocknung, eine Metallschicht aufgebracht wird, auf die eine Grundierung abgeschieden wird, die die Trägerschicht eines Tarnlacks darstellt. <IMAGE>

IPC 1-7

F41H 3/00

IPC 8 full level

F41H 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41H 3/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4495239 A 19850122 - PUSCH GUNTER [DE], et al
- CH 667524 A5 19881014 - DIAB BARRACUDA AB

Cited by

CN106364106A; EP1956055A3; JP2005337670A; CN103827369A; CN101995187A; WO03087466A1; WO2012177227A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0947798 A2 19991006; EP 0947798 A3 20010307; EP 0947798 B1 20050209; AT E289053 T1 20050215

DOCDB simple family (application)

EP 98123419 A 19981209; AT 98123419 T 19981209