

Title (en)
Use of carbon microfibres.

Title (de)
Verwendung von Mikro-Carbonfasern.

Title (fr)
Utilisation de microfibres de carbone.

Publication
EP 0599049 A2 19940601 (DE)

Application
EP 93116853 A 19931019

Priority
DE 4239532 A 19921125

Abstract (en)
The invention relates to the use of carbon microfibres for the non-destructive testing of the electro conductivity of the substrate of microstructured bodies, in which microstructure elements of electrically nonconducting material rise out of an electrically conducting substrate.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft die Verwendung von Mikro-Carbonfasern (6) zum zerstörungsfreien Prüfen der elektrischen Leitfähigkeit des Strukturgrundes (10) von mikrostrukturierten Körpern (1), bei denen sich auf einem elektrisch leitfähigen Strukturgrund Mikrostrukturelemente (9) aus elektrisch nicht leitfähigem Material erheben. <IMAGE>

IPC 1-7
G01R 1/067

IPC 8 full level
G01R 1/067 (2006.01); **H01R 4/04** (2006.01); **H01R 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/04 (2013.01); **H01R 11/18** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0599049 A2 19940601; **EP 0599049 A3 19950816**; **EP 0599049 B1 20000412**; AT E191794 T1 20000415; DE 4239532 C1 19940210; DE 59310006 D1 20000518

DOCDB simple family (application)
EP 93116853 A 19931019; AT 93116853 T 19931019; DE 4239532 A 19921125; DE 59310006 T 19931019