

Title (en)

Use of a laminated flat article as textile material.

Title (de)

Verwendung eines flächigen Schichtkörpers als Textilmaterial.

Title (fr)

Application d'un objet stratifié plat comme matière textile.

Publication

EP 0073919 A2 19830316 (DE)

Application

EP 82106678 A 19820723

Priority

DE 3129495 A 19810727

Abstract (en)

1. The use as a textile material of a laminated flat article with an upper layer (2) containing fibres or filaments, with an inner layer (5) of granular particles (6) of at least one non-reactive mineral material and with a supporting layer (3), the upper layer (2) and the supporting layer (3) being needled together through the inner layer (5).

Abstract (de)

Ein flächiger Schichtkörper (1) besteht aus einer Oberschicht (2), die Fasern oder Filamente enthält, und einer Trageschicht (3), die mindestens passiv nadelbar ist, wobei diese beiden Schichten (2, 3) zwischen sich eine innere Schicht aus körnigen Partikeln (6), z.B. Sand, einschliessen und durch diese innere Schicht hindurch miteinander vernadelt sind. Ein so ausgestalteter Schichtkörper (1) lässt sich z.B. als selbstliegende Teppichbahn oder -fliese verwenden. Durch die Sandbeimengung wird eine besonders gute Schalldämpfung erreicht. Durch die gute Wärmekapazität und das schlechte Wärmeleitvermögen erhält man darüber hinaus ein besonders gutes Verhalten bei Brand.

IPC 1-7

D04H 13/00; D06N 7/00; E04F 13/08; A47G 27/02

IPC 8 full level

A47G 27/02 (2006.01); **D04H 1/498** (2012.01); **D04H 3/08** (2006.01); **D04H 13/00** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04H 1/498 (2013.01); **D04H 3/08** (2013.01); **D04H 13/00** (2013.01); **D06N 7/0055** (2013.01)

Cited by

FR2700140A1; GB2145370A; US5851626A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0073919 A2 19830316; **EP 0073919 A3 19840509**; **EP 0073919 B1 19860910**; AT E22127 T1 19860915; CA 1188072 A 19850604; DE 3273189 D1 19861016; JP H0235063 B2 19900808; JP S5823950 A 19830212

DOCDB simple family (application)

EP 82106678 A 19820723; AT 82106678 T 19820723; CA 408033 A 19820726; DE 3273189 T 19820723; JP 12970782 A 19820727