

Title (en)
Table- or work bench covering

Title (de)
Tisch- oder Werkbankbelag

Title (fr)
Revêtement pour table ou établi

Publication
EP 1313355 A1 20030521 (DE)

Application
EP 02014403 A 20020628

Priority
DE 10156635 A 20011117

Abstract (en)
The sulfate content extracted using de-ionized water, is less than 100 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$. An Independent claim is included for the method, in which after production, the rubber layers are hot-rolled under 20-50 bar pressure at 120-225 degrees C, vulcanizing them together.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Tisch- oder Werkbankbelag, bestehend aus einer ersten elektrisch leitfähigen Schicht mit einem spezifischen Widerstand im Bereich von $5 \times 10^{-6} \Omega\text{cm}$ bis $5 \times 10^{-9} \Omega\text{cm}$ und einer zweiten elektrisch leitfähigen Schicht mit einem spezifischen Widerstand im Bereich von $5 \times 10^{-4} \Omega\text{cm}$ bis $5 \times 10^{-7} \Omega\text{cm}$, wobei die Schichten aus Gummimischungen bestehen, die Antistatika und/oder elektrisch leitfähige Partikel enthalten und zusammenkalandriert sowie durch Vulkanisation verbunden sind und die einen mit deionisierten Wasser extrahierbaren Sulfatgehalt < 100 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ aufweisen.

IPC 1-7
H05F 3/00

IPC 8 full level
H05F 1/00 (2006.01); **H05F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
H05F 3/00 (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)
• [A] US 4670075 A 19870602 - HECKEL KLAUS [DE], et al
• [A] DE 29804605 U1 19980520 - ZWICKNAGEL FRITZ [DE]

Cited by
WO2011076306A1

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 1313355 A1 20030521; BR 0206281 A 20040323; CA 2411902 A1 20030517; CA 2411902 C 20061017; CN 1199785 C 20050504; CN 1420014 A 20030528; CZ 20023654 A3 20030618; DE 10156635 A1 20030605; DE 10156635 B4 20070301; JP 2003178898 A 20030627; KR 100486822 B1 20050503; KR 20030041087 A 20030523; MX PA02011129 A 20050816; PL 357122 A1 20030519; SK 15462002 A3 20030603; TW 544399 B 20030801; US 2003095394 A1 20030522; US 6959652 B2 20051101; ZA 200207032 B 20070328

DOCDB simple family (application)
EP 02014403 A 20020628; BR 0206281 A 20021031; CA 2411902 A 20021115; CN 02130500 A 20020821; CZ 20023654 A 20021105; DE 10156635 A 20011117; JP 2002333304 A 20021118; KR 20020071016 A 20021115; MX PA02011129 A 20021112; PL 35712202 A 20021114; SK 15462002 A 20021030; TW 91115431 A 20020711; US 27204302 A 20021015; ZA 200207032 A 20020902