

Title (en)
Vandalism protection layer.

Title (de)
Vandalismus-Schutzschicht.

Title (fr)
Couche de protection contre le vandalisme.

Publication
EP 0675220 A1 19951004 (DE)

Application
EP 95104360 A 19950324

Priority
DE 4411346 A 19940331

Abstract (en)
An anti-vandal layer, comprising a wire-reinforced knitted fabric comprises at least partly cut-resistant fibres of material e.g. aromatic polyamide, polyethylene spun according to the gel spinning process, or glass. In at least one yarn system there is one wire, where at least one yarn system projects out of the fabric plane in such a way that, during subsequent application of adhesive, preferential adhesion to these projecting points is achieved. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Vandalismus-Schutzschicht, die besonders für den Einsatz in Fahrzeugsitzen, Fahrzeugdächern, Fahrzeugplanen, Zelten, Traglufthallen, Wandauskleidungen und ähnlichen vandalismusgefährdeten Gegenständen mit aufschneidbarer Deckschicht vorgesehen ist, besteht aus einer Maschenware, die mindestens teilweise aus schnittfesten Fasern wie aromatischen Polyamidfasern, nach dem Gelspinnverfahren ersponnenen Polyethylenfasern oder Glasfasern hergestellt wurde. In mindestens einem Fadensystem (3) enthält die Maschenware einen Draht, der in einem aus der Ebene der Maschenware herausragenden Fadensystem enthalten ist. Dieses Fadensystem (3) ragt aus der Ebene der Maschenware so heraus, daß bei einem späteren Verkleben der Vandalismus-Schutzschicht mit beispielsweise einem textilen Flächengebilde dieses Verkleben bevorzugt über dieses Fadensystem (3) erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
D04B 21/14; **A47C 7/26**

IPC 8 full level
A47C 7/26 (2006.01); **D04B 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 7/26 (2013.01 - EP US); **D04B 21/14** (2013.01 - EP US); **D10B 2505/08** (2013.01 - EP US); **D10B 2505/18** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/902** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/2804** (2015.01 - EP US); **Y10T 442/425** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/45** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/463** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/475** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2390117 A1 19781208 - STEVENS & CO INC J P [US]
- [A] WO 9111122 A1 19910808 - ENG TEX AB [SE]
- [DA] DE 3702639 A1 19870730 - TUMASET AB [SE]
- [DA] GB 2204235 A 19881109 - HENDERSONS FEDERAL SPRING WORK
- [DA] DE 9004625 U1 19900628
- [DA] EP 0190064 A1 19860806 - SOFANOR [FR]
- [DA] DE 3711419 A1 19881020 - GRAMMER SITZSYSTEME GMBH [DE]
- [DA] EP 0355879 A2 19900228 - EMSTA BRED A BV [NL]
- [DA] FR 2573969 A1 19860606 - QUINETTE INTERNAL SA [FR]
- [DA] FR 2592334 A1 19870703 - SABLE [FR]
- [DA] EP 0512382 A1 19921111 - GREINER & SOEHNE C A [AT]

Cited by
EP0709182A3; DE102014117295A1; DE102014117295B4; DE102009014355A1; WO2008101467A1; DE102010032683A1; EP2423358A1; EP2308707A1; WO2011045136A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0675220 A1 19951004; **EP 0675220 B1 19980805**; AT E169355 T1 19980815; DE 59503038 D1 19980910; US 5545470 A 19960813

DOCDB simple family (application)
EP 95104360 A 19950324; AT 95104360 T 19950324; DE 59503038 T 19950324; US 42361095 A 19950330