

Title (en)

Fabric, in particular stab-resistant fabric

Title (de)

Gewebe, insbesondere Stichschutzgewebe

Title (fr)

Tissu, en particulier tissu résistant aux coups de couteau

Publication

EP 0955515 A1 19991110 (DE)

Application

EP 99108210 A 19990427

Priority

DE 19819737 A 19980504

Abstract (en)

The plates (10) overlap each other in the manner of tiles. For flat connection, the plate in the fabric itself overlaps at least two adjacent plates and is overlapped by at least two further adjacent plates. Each hole (10a) in the plates is diametrically opposite to a connecting arm (10b) on the other side of the plate. The plates have an even number of sides (10c,10f), whereby the sides which have at least one hole are next to each other and the sides (10e,10f) on which at least one connecting component (10b) is formed are likewise next to each other.

Abstract (de)

Ein Gewebe, das insbesondere als Stichschutzgewebe, aber auch als Schmuckgewebe eingesetzt werden kann, besteht aus einer Vielzahl von miteinander verbundenen Schuppen (10), die zur Verbindung untereinander Bohrungen (10a) aufweisen, in die Verbindungselemente (10b) eintauchen. Die Verbindungselemente (10b) sind unmittelbar an den Schuppen (10) angeformt sind. Dadurch, daß die Schuppen sich ziegeldachartig überlappen und daß zur flächigen Verbindung die Schuppe selbst im Gewebe wenigstens zwei benachbarte Schuppen (14) überlappt und von wenigstens zwei weiteren benachbarten Schuppen (11) überlappt ist, kann auf günstige Weise das Gewebe auch erhöhten Sicherheitsanforderungen gerecht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

F41H 1/02; **F41H 5/04**; **A41D 13/04**

IPC 8 full level

A41D 13/04 (2006.01); **A41D 31/00** (2006.01); **F41H 1/02** (2006.01); **F41H 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A41D 31/24 (2019.02 - EP US); **F41H 5/0492** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/911** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/912** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/169** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/17** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/18** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/195** (2015.01 - EP US); **Y10T 442/2615** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/475** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3039520 A1 19820519 - BELLINO EMAILIER STANZ METAL [DE]

Citation (search report)

- [XY] FR 2692649 A1 19931224 - BODARD JEAN PIERRE [FR], et al
- [Y] FR 2086750 A5 19711231 - BORY PIERRE
- [YD] DE 3039520 A1 19820519 - BELLINO EMAILIER STANZ METAL [DE]
- [A] WO 9424894 A1 19941110 - PATCHETT KIM [GB]
- [A] US 3602285 A 19710831 - SIEPMANN WALTER, et al
- [A] WO 9507033 A1 19950316 - MANULATEX FRANCE [FR], et al
- [A] FR 1178565 A 19590512 - CIE D EDITION DES MATIERES NOU

Cited by

EP1353797A4; US7527845B2; EP1446628B1

Designated contracting state (EPC)

DE DK FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0955515 A1 19991110; **EP 0955515 B1 20020821**; DE 19819737 A1 19991118; DE 19819737 C2 20000217; DE 59902396 D1 20020926; DK 0955515 T3 20021125; US 6189157 B1 20010220

DOCDB simple family (application)

EP 99108210 A 19990427; DE 19819737 A 19980504; DE 59902396 T 19990427; DK 99108210 T 19990427; US 30242099 A 19990430