

Title (en)

Bullet-resistant vest.

Title (de)

Geschosshemmende Schutzweste.

Title (fr)

Gilet à l'épreuve des projectiles.

Publication

EP 0241681 A2 19871021 (DE)

Application

EP 87102678 A 19870225

Priority

DE 8607408 U 19860318

Abstract (en)

[origin: US4850050A] Body armor comprising a plurality of laminated fabric layers from aramid yarn, wherein the filaments of the aramid yarn have an individual titer of less than 1.5 dtex.

Abstract (de)

Geschoßhemmende Schutzweste, bestehend aus mehreren, übereinandergeschichteten Lagen von Geweben aus Aramidgarn, dadurch gekennzeichnet, daß die Filamente des Aramidgarns einen Einzeltiter von weniger als 1,5 dtex aufweisen.

IPC 1-7

F41H 1/02

IPC 8 full level

F41H 1/02 (2006.01); **F41H 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41H 5/0485 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 4181768 A 19800101 - SEVERIN GERARD E [US]
- MELLIAND TEXTILBERICHTE, June 1981 (1981-06-01), pages 463 - 468

Cited by

US5196252A; US5185195A; EP0823499A1; US5882791A; WO9208604A1; WO9208605A1; WO9208607A1; US6829881B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4850050 A 19890725; AT E45034 T1 19890815; DE 3760377 D1 19890831; DE 8607408 U1 19870716; EP 0241681 A2 19871021; EP 0241681 A3 19880203; EP 0241681 B1 19890726; ES 2010680 B3 19891201; FI 871141 A0 19870316; FI 871141 A 19870919; FI 88543 B 19930215; FI 88543 C 19930525; GR 3000130 T3 19901129; GR 890300052 T1 19890622; IL 81913 A0 19871020; IL 81913 A 19910512; JP 2509208 B2 19960619; JP S62225899 A 19871003; NO 871085 D0 19870317; NO 871085 L 19870921

DOCDB simple family (application)

US 22034288 A 19880714; AT 87102678 T 19870225; DE 3760377 T 19870225; DE 8607408 U 19860318; EP 87102678 A 19870225; ES 87102678 T 19870225; FI 871141 A 19870316; GR 890300052 T 19890622; GR 890400150 T 19890822; IL 8191387 A 19870317; JP 6142387 A 19870318; NO 871085 A 19870317