

Title (en)

Method of making a polymeric product having a fabric layer means, and belt comprising the polymeric product.

Title (de)

Herstellungsverfahren für ein Polymererzeugnis mit Faserschichteinlage und Treibriemen mit diesem Polymererzeugnis.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un produit polymère ayant une couche de tissu, et courroi comportant le produit polymère.

Publication

EP 0140952 A1 19850515 (EN)

Application

EP 84901842 A 19840403

Priority

US 48665083 A 19830420

Abstract (en)

[origin: WO8404369A1] The fabric layer (21) is provided with opposed sides (22, 23) and at least one polymeric part (24, 25, 72, 75) secured to the fabric layer. The fabric layer (21) comprises a first substantially planar layer (26) of threads (27) disposed in superimposed relation with a second substantially planar layer (28) of threads (29), whereby the threads (27) of the first layer (26) are not woven with the threads (29) of the second layer (28). The polymeric part (24, 25, 72, 75) is effectively the sole securement that secures the threads (27) of the first layer (26) to the threads (29) of the second layer (28), and thereby imparts its flexible characteristic to the securement between the threads of the first and second layers.

Abstract (fr)

La couche de tissu (21) possède des côtés opposés (22, 23) et au moins une partie polymère (24, 25, 72, 75) fixée à la couche de tissu. La couche de tissu (21) comprend une première couche sensiblement plane (26) de fils (27) disposés de manière superposée par rapport à une seconde couche sensiblement plane (28) de fils (29), de sorte que les fils (27) de la première couche (26) ne sont pas tissés avec les fils (29) de la seconde couche (28). La partie polymère (24, 25, 72, 75) est le seul moyen de fixation effectif qui rattache les fils (27) de la première couche (26) aux fils (29) de la seconde couche (28), et confère ainsi sa flexibilité à la fixation entre les fils de la première et de la deuxième couches.

IPC 1-7

F16G 5/16

IPC 8 full level

F16G 5/08 (2006.01); **B29D 29/10** (2006.01); **B32B 5/12** (2006.01); **F16G 5/06** (2006.01); **F16G 5/16** (2006.01); **B29K 105/08** (2006.01)

IPC 8 main group level

B29D (2006.01); **F16G** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B29D 29/10 (2013.01 - EP); **B32B 5/00** (2013.01 - KR); **B32B 5/12** (2013.01 - US); **B32B 5/26** (2013.01 - US); **F16G 5/06** (2013.01 - EP); **F16G 5/166** (2013.01 - EP); **B32B 2433/04** (2013.01 - US)

Designated contracting state (EPC)

BE FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8404369 A1 19841108; AU 2827384 A 19841119; AU 575828 B2 19880811; BR 8406797 A 19850319; CA 1232521 A 19880209; DE 3490197 T1 19850502; EP 0140952 A1 19850515; EP 0140952 A4 19871123; GB 2151982 A 19850731; GB 2151982 B 19870528; GB 8429722 D0 19850103; IT 1176130 B 19870812; IT 8420681 A0 19840420; IT 8420681 A1 19851020; JP S60500970 A 19850627; KR 840008608 A 19841217; KR 910008861 B1 19911024; MX 158053 A 19881229; NL 8420096 A 19850301; NO 845120 L 19841220; SE 8406512 D0 19841220; SE 8406512 L 19841220

DOCDB simple family (application)

US 8400519 W 19840403; AU 2827384 A 19840403; BR 8406797 A 19840403; CA 450849 A 19840329; DE 3490197 T 19840403; EP 84901842 A 19840403; GB 8429722 A 19840403; IT 2068184 A 19840420; JP 50179084 A 19840403; KR 840002099 A 19840420; MX 20095284 A 19840409; NL 8420096 A 19840403; NO 845120 A 19841220; SE 8406512 A 19841220