

Title (en)

Flat textile article.

Title (de)

Flächiges Textilgut.

Title (fr)

Article textile plat.

Publication

**EP 0238950 A2 19870930 (DE)**

Application

**EP 87103667 A 19870313**

Priority

DE 3610381 A 19860327

Abstract (en)

1. Textile sheet material 2.1 At present, textile sheet material is subjected to finishing processes such as mechanical shrinking and the like to confer on it an extensibility or elasticity which makes it possible to press the textile material onto shaped articles. However, the mechanically induced extensibility is frequently insufficient. 2.2 The textile sheet material is fitted out with a synthetic yarn whose filaments exhibit not only a high breaking extension but also a high residual - permanent - extension. 2.3 A two-rail warp-knitted material having 28 stitches per cm combined a total extensibility of 65 % with a residual extension in the longitudinal direction of 41 % and in the transverse direction of 31 %. The material was highly suitable for door linings in automotive construction.

Abstract (de)

I. Flächiges Textilgut 2.I Derzeit wird flächiges Textilgut während des Ausrüstungsprozesses durch mechanische Krumpfung u. dgl. mit einer Dehnbarkeit bzw. Elastizität versehen, die das Verpressen des Textilgutes auf Formteile möglich macht. Die mechanisch in dem Gut eingebrachte Dehnbarkeit ist jedoch häufig nicht ausreichend. 2.2 Das flächige Textilgut wird mit einem synthetischen Garn ausgerüstet, dessen Filamente sowohl eine hohe Bruchkraftdehnung als auch eine hohe Restdehnung - bleibende Dehnung - aufweisen. 2.3 Eine zweischienige Kettwirkware mit einer Maschenzahl von 28 cm<sup>-2</sup> wies bei 65 % Gesamtdehnung eine Restdehnung in Längsrichtung von 41 % und in Querrichtung von 31 % auf. Die Ware war für Türverkleidungen im Automobilbau gut geeignet.

IPC 1-7

**D04B 21/16**

IPC 8 full level

**D04B 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D04B 21/18** (2013.01)

Cited by

GB2312002A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0238950 A2 19870930; EP 0238950 A3 19871216; DE 3610381 A1 19871001**

DOCDB simple family (application)

**EP 87103667 A 19870313; DE 3610381 A 19860327**