

Title (en)

Use of non-woven textiles for the protection of musical, audio and video media and packages or envelopes made therefrom.

Title (de)

Verwendung von nicht-gewebten Textilien zum Schutz von Musik-, Audio- und Videoträgern und damit hergestellte Verpackungen oder Hüllen.

Title (fr)

Utilisation de textiles non-tissés pour la protection des supports musicaux, audio et vidéo, et emballages ou enveloppes ainsi réalisés.

Publication

EP 0481156 A1 19920422 (FR)

Application

EP 90870190 A 19901016

Priority

EP 90870190 A 19901016

Abstract (en)

In the use of non-woven fabrics based on heat-weldable synthetic filaments or fibres for the protection of musical, audio and video media, the non-woven fabrics are constituted from synthetic filaments or fibres having a minimum tensile strength of 2.5 gr/dtex and/or a minimum elongation at fracture of 25%. A package or envelope for protecting the said media is produced from these non-woven fabrics, laminated preferably by gluing and/or by heat welding in lines or in spots onto supports such as paper (from 50 gr/m² to 150 gr/m²), cardboard (150 gr/m² to 400 gr/m²) or transparent, translucent or opaque plastic sheets of PVC, PP, PE or others, whose thickness varies from 30 µm to 300 µm.

Abstract (fr)

Dans l'usage de textiles non-tissés à base de fibres ou filaments synthétiques thermosoudables pour la protection de supports musicaux, audio et video, les non-tissés sont constitués de fibres ou filaments synthétiques présentant une tenacité minimale de 2,5 gr/dtex et/ou une élongation à la rupture minimale de 25 %. Un emballage ou une enveloppe pour la protection desdits supports est réalisé à partir de ces textiles non-tissés, laminés de préférence par collage et/ou thermosoudage, par ligne ou par point à des supports tels que papier (de 50 gr/m² à 150 gr/m²), carton (150 gr/m² à 400 gr/m²) ou feuilles plastiques de PVC, PP, PE, ou autres, transparents, translucides ou opaques, dont l'épaisseur varie de 30 µm à 300 µm.

IPC 1-7

B65D 85/57; G11B 33/04

IPC 8 full level

B65D 65/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 65/38 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4850731 A 19890725 - YOUNGS ROSS O [US]
- [X] US 4591526 A 19860527 - GRANT PAUL [US], et al

Cited by

US5487826A; ITMI20100685A1; US8685198B2; WO2011132062A1; WO2004106064A1; WO2006066305A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0481156 A1 19920422

DOCDB simple family (application)

EP 90870190 A 19901016