

Title (en)

TAPE COMPOSITION UTILIZING A MULTI-LAYER FILM.

Title (de)

KLEBEBANDZUSAMMENSETZUNG DURCH VERWENDUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FILMS.

Title (fr)

COMPOSITION DE BANDE ADHESIVE UTILISANT UN FILM MULTI-COUCHES.

Publication

**EP 0604578 A1 19940706 (EN)**

Application

**EP 92920929 A 19920914**

Priority

- US 9207736 W 19920914
- US 76131491 A 19910917

Abstract (en)

[origin: WO9306183A1] A tape composition is disclosed which utilizes a multi-layer co-extruded film having a first layer comprising a film having a low energy surface, and a second layer having high tensile strength, flexibility and a low rate of water vapor transmission. The multi-layer film is laminated with a fabric layer which imparts straight line tearing characteristics to the tape and an adhesive to form the finished product.

Abstract (fr)

Composition de bande adhésive utilisant un film multi-couches co-extrudé dont la première couche comporte un film ayant une surface à faible énergie et une seconde couche ayant une résistance élevée à la traction, de la souplesse et un faible degré de transmission de la vapeur d'eau. Le film multi-couches est contre-collé sur une couche de tissu qui confère des caractéristiques de déchirure en ligne droite à la bande, et avec un adhésif pour former le produit fini.

IPC 1-7

**C09J 7/02**; **B32B 27/12**

IPC 8 full level

**B32B 27/12** (2006.01); **C09J 7/02** (2006.01); **C09J 7/04** (2006.01); **C09J 7/29** (2018.01); **C09J 121/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B32B 7/12** (2013.01 - US); **B32B 27/08** (2013.01 - US); **B32B 27/12** (2013.01 - EP US); **B32B 27/20** (2013.01 - US); **C09J 7/29** (2017.12 - EP US); **B32B 2262/0276** (2013.01 - US); **B32B 2262/062** (2013.01 - US); **B32B 2323/046** (2013.01 - US); **B32B 2405/00** (2013.01 - US); **C09J 2301/162** (2020.08 - EP); **C09J 2400/263** (2013.01 - EP); **C09J 2421/00** (2013.01 - EP); **C09J 2423/006** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 4636427 A 19870113 - OHNO SHOJI [JP], et al
- [A] EP 0389212 A1 19900926 - KENDALL & CO [US]
- [A] EP 0301764 A2 19890201 - KENDALL & CO [US]
- [A] US 4188442 A 19800212 - ASAKURA HIROSHI [JP], et al
- See references of WO 9306183A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9306183 A1 19930401**; AU 2687392 A 19930427; AU 662356 B2 19950831; EP 0604578 A1 19940706; JP H06507200 A 19940811

DOCDB simple family (application)

**US 9207736 W 19920914**; AU 2687392 A 19920914; EP 92920929 A 19920914; JP 50614293 A 19920914