

Title (en)

PLASTIC RELEASE FILM WITH TEXTURED OR NON-PLANAR SURFACE.

Title (de)

PLASTIK-TRENNFILM MIT STRUKTURIERTER ODER UNEBENER OBERFLÄCHE.

Title (fr)

PELLICULE DE LIBERATION EN PLASTIQUE AVEC SURFACE TEXTUREE OU NON PLANE.

Publication

EP 0617662 A1 19941005 (EN)

Application

EP 93901203 A 19921217

Priority

- US 9210959 W 19921217
- US 80848691 A 19911217
- US 81112591 A 19911220

Abstract (en)

[origin: WO9311933A1] A release film comprising an oriented polymeric substrate layer having a surface layer of an ethylene-propylene block copolymer on one side thereof and a release coating on the other side thereof. Where the release material comprises a silicone-acrylate release material it may include a quaternary ammonium salt therein.

Abstract (fr)

Une pellicule de libération comprend une couche de substrat polymère orienté ayant une couche de surface constituée d'un copolymère en bloc d'éthylène/propylène sur l'une de ses faces et un revêtement de libération sur l'autre face. Lorsque le matériau de libération comprend une matière de libération en silicone-acrylate, il peut inclure un sel d'ammonium quaternaire.

IPC 1-7

B32B 13/12

IPC 8 full level

B32B 27/00 (2006.01); **B32B 27/28** (2006.01); **B32B 27/32** (2006.01); **C08J 7/04** (2006.01); **C09J 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B32B 7/06 (2013.01 - US); **B32B 13/12** (2013.01 - KR); **B32B 27/08** (2013.01 - US); **B32B 27/32** (2013.01 - EP US); **C08J 7/0427** (2020.01 - EP); **C09J 7/401** (2017.12 - EP); **C09J 7/403** (2017.12 - EP); **B32B 2307/21** (2013.01 - US); **B32B 2519/00** (2013.01 - US); **C08J 2453/00** (2013.01 - EP); **C09J 2423/006** (2013.01 - EP); **C09J 2433/005** (2013.01 - EP); **C09J 2453/006** (2013.01 - EP); **C09J 2483/005** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9311933 A1 19930624; AU 3327093 A 19930719; CA 2125885 A1 19930624; EP 0617662 A1 19941005; EP 0617662 A4 19941123; JP H07502222 A 19950309; KR 940703749 A 19941212

DOCDB simple family (application)

US 9210959 W 19921217; AU 3327093 A 19921217; CA 2125885 A 19921217; EP 93901203 A 19921217; JP 51118393 A 19921217; KR 19940702049 A 19940615