

Title (en)
HEAT SEALED ARTICLE.

Title (de)
HEISSGESIEGELTER GEGENSTAND.

Title (fr)
ARTICLE THERMOSOUDE.

Publication
EP 0594777 A1 19940504 (EN)

Application
EP 92916288 A 19920715

Priority
• US 9205924 W 19920715
• US 73286591 A 19910718

Abstract (en)
[origin: WO9303093A1] Heat sealed articles and heat sealable films comprising ethylene interpolymers having a narrow composition distribution and a narrow molecular weight distribution and blends of the ethylene interpolymers. The article and films have remarkably low heat seal initiation temperatures and may therefore be sealed at lower temperatures and higher speeds on commercial heat sealing equipment.

Abstract (fr)
Articles thermosoudés et films thermo-soudables comprenant des copolymères d'éthylène qui présentent une distribution de composition étroite et une distribution étroite du poids moléculaire, et des mélanges desdits copolymères d'éthylène. Lesdits articles et films présentent des températures seuil de thermosoudage remarquablement faibles et peuvent donc être soudés à des températures plus basses et à des vitesses plus élevées à l'aide d'équipements de thermosoudage du commerce.

IPC 1-7
C08L 23/04; C09J 123/04

IPC 8 full level
B32B 27/32 (2006.01); **C08L 23/08** (2006.01); **C08F 210/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08L 23/0815 (2013.01); **C08F 210/16** (2013.01); **C08L 2205/02** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9303093A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9303093 A1 19930218; AU 2373292 A 19930302; AU 660043 B2 19950608; CA 2113627 A1 19930218; EP 0594777 A1 19940504; JP H06509528 A 19941027

DOCDB simple family (application)
US 9205924 W 19920715; AU 2373292 A 19920715; CA 2113627 A 19920715; EP 92916288 A 19920715; JP 50358793 A 19920715