

Title (en)
FORMING AND PACKAGING ARTICLES OF COMPRESSIBLE FOAM MATERIAL.

Title (de)
HERSTELLUNG UND VERPACKUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS KOMPRIMIERBAREM SCHAUMMATERIAL.

Title (fr)
FORMAGE ET EMBALLAGE D'ARTICLES EN MATERIAU MOUSSE COMPRESSIBLE.

Publication
EP 0233879 A1 19870902 (EN)

Application
EP 85905636 A 19851028

Priority
• GB 8427394 A 19841030
• GB 8518048 A 19850717
• GB 8518050 A 19850717

Abstract (en)
[origin: WO8602616A1] Apparatus or method for forming an article from a prepared length of foam sheet material that is rolled up compressed inside a wrapper or label as a tube thereabout, continuous form sheet (12) is indexed through a tractor mechanism (22) through a sensing station (36) to a roll-up mechanism (40) of which foam confronting gripping surfaces are relatively movable to roll up and compress the severed lengths. Preferably, the foam articles are injected (34) with a useful preloading substance before being compressed in being rolled up.

Abstract (fr)
Appareil ou procédé de formage d'un article à partir d'une longueur préparée d'un matériau mousse en feuille qui est enroulé à l'état comprimé à l'intérieur d'une feuille de papier d'emballage ou étiquette sous la forme d'un tube entourant la mousse, de manière continue, la feuille (12) étant indexée par l'intermédiaire d'un mécanisme tracteur (22) au travers d'une station de détection (36) vers un mécanisme d'enroulement (40) dont les surfaces opposées de saisie de la mousse sont relativement mobiles pour enrouler et comprimer les longueurs sectionnées. De préférence, les articles en mousse sont injectés (34) avec une substance de préchargement utile avant d'être comprimés et enroulés.

IPC 1-7
B65B 63/04

IPC 8 full level
B65B 63/02 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B65B 63/024 (2013.01 - EP); **B65B 63/04** (2013.01 - KR)

Citation (search report)
See references of WO 8602616A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8602616 A1 19860509; AU 5098685 A 19860515; AU 590735 B2 19891116; CA 1276540 C 19901120; DE 3572791 D1 19891012; DK 164782 B 19920817; DK 283686 A 19860617; DK 283686 D0 19860617; EP 0233879 A1 19870902; EP 0233879 B1 19890906; FI 80859 B 19900430; FI 80859 C 19900810; FI 871906 A0 19870429; FI 871906 A 19870429; IE 56870 B1 19920101; IE 852698 L 19860430; KR 870700550 A 19871230; NO 168414 B 19911111; NO 168414 C 19920226; NO 862612 D0 19860627; NO 862612 L 19860627; NZ 213958 A 19871127

DOCDB simple family (application)
GB 8500501 W 19851028; AU 5098685 A 19851028; CA 494143 A 19851029; DE 3572791 T 19851028; DK 283686 A 19860617; EP 85905636 A 19851028; FI 871906 A 19870429; IE 269885 A 19851101; KR 860700393 A 19860625; NO 862612 A 19860627; NZ 21395885 A 19851024