

Title (en)
PROCESS FOR PRODUCING HEAT-PROOF PACKAGES.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBESTÄNDIGEN VERPACKUNGEN.

Title (fr)
PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGES RESISTANT A LA CHALEUR.

Publication
EP 0168446 A1 19860122 (DE)

Application
EP 85900637 A 19850116

Priority
DE 3401328 A 19840117

Abstract (en)
[origin: WO8503276A1] In a process for producing heat-proof packages from various heat-proof materials in connection with one or a plurality of thermoplastic synthetic layers, one of the synthetic material layers is arranged on the internal side of the packages. Said packages are subjected to a high electronic or electromagnetic radiation, preferably between 1 and 30 megarads, the synthetic thermoplastic layers being capable of resisting to heat and being partially or completely unfusible in the binding package material, whereas the radiation can not modify the properties inherent to the packaging technique of other components of the package material.

Abstract (fr)
Dans un procédé de fabrication d'emballage résistant à la chaleur à partir de divers matériaux résistant à la chaleur en liaison avec une ou plusieurs couches de matières synthétiques thermoplastiques, l'une des couches de matières synthétiques est placée du côté interne des emballages. Ces emballages sont soumis à un rayonnement électronique ou électromagnétique d'énergie élevée, de préférence entre 1 et 30 mégarads, les couches de matières synthétiques thermoplastiques pouvant résister à la chaleur et étant partiellement ou entièrement infusibles dans le matériau d'emballage de liaison, alors que le rayonnement ne peut pas modifier les propriétés relevant de la technique d'emballage des autres composants du matériau d'emballage.

IPC 1-7
B65D 81/34; **B29C 71/04**

IPC 8 full level
B29C 71/04 (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
B29C 71/04 (2013.01); **B65D 81/34** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8503276A1

Cited by
EP0251567A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8503276 A1 19850801; EP 0168446 A1 19860122

DOCDB simple family (application)
DE 8500011 W 19850116; EP 85900637 A 19850116