

Title (en)
Egg package.

Title (de)
Eierpackung.

Title (fr)
Emballage pour oeufs.

Publication
EP 0040835 A1 19811202 (DE)

Application
EP 81103945 A 19810522

Priority
DE 8014134 U 19800524

Abstract (en)
Egg packages made of deep-drawn plastic film, in particular polystyrene film, are critical in terms of production but particularly in use. The present egg package is of such a design that the eggs are optimally supported and also ventilated in individual nests. Furthermore, the package is designed in such a way that pressure loads can be absorbed without affecting the eggs. This is achieved by the fact that there is between the nests (10) of the longitudinal centre plane formed in the lower part (14) a continuous support rib (12) of essentially constant height and, in the same plane in the region of the lid (16) a counter-support rib (18) which is likewise continuous over the entire length of said lid, which ribs are dimensioned such that they are supported on one another essentially over the full length when the package is closed. <IMAGE>

Abstract (de)
Eierpackungen aus tiefgezogener Kunststoff-, insbesondere Polystyrolfolie sind herstellungstechnisch, insbesondere aber für den Gebrauch kritisch. Die vorliegende Eierpackung ist konstruktiv so gestaltet, daß die Eier in einzelnen Nestern optimal abgestützt und auch belüftet sind. Des weiteren ist die Packung so gestaltet, daß Druckbelastungen ohne Beeinträchtigung der Eier aufgefangen werden können. Dies wird dadurch erreicht, daß zwischen den im Unterteil (14) gebildeten Nestern (10) der Längsmittlebene eine durchgehende mit im wesentlichen gleicher Höhe ausgebildete Stützrippe (12) und in gleicher Ebene im Bereich des Deckels (16) ebenfalls über die gesamte Länge desselben durchgehende Gegenstützrippe (18) derart bemessen sind, daß sie sich bei geschlossener Packung im wesentlichen auf voller Länge abstützen.

IPC 1-7
B65D 85/32

IPC 8 full level
B65D 85/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 85/324 (2013.01)

Citation (search report)
• DE 1611970 B1 19711125 - PORTLAND CO
• FR 2127451 A5 19721013 - IBM FRANCE
• AT 248951 B 19660825 - HOHNJEC ZELJKO

Cited by
FR2903390A1; EP0174398A1; US5675104A; US5524524A; FR2580602A1; EP0200616A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0040835 A1 19811202; DE 8014134 U1 19800918

DOCDB simple family (application)
EP 81103945 A 19810522; DE 8014134 U 19800524