

Title (en)  
PACKAGING CONTAINER FOR FOOD, A METHOD OF MANUFACTURING THE CONTAINER, AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD.

Title (de)  
BEHÄLTER FÜR DIE VERPACKUNG VON LEBENSMITTELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BEHÄLTERS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS.

Title (fr)  
RECIPIENT POUR L'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TEL RECIPIENT.

Publication  
**EP 0604507 A1 19940706 (DE)**

Application  
**EP 92919580 A 19920917**

Priority  
• DE 4130905 A 19910917  
• DE 4218998 A 19920610  
• EP 9202148 W 19920917

Abstract (en)  
[origin: WO9306016A1] Described is a packaging container for food, the container having a deep-drawn tray made of plastic and a lid made of plastic-composite sheet welded to a flange running round the upper rim of the tray. In order to improve the environmental acceptability of the packaging while at the same time simplifying manufacture by conventional packaging machinery, the tray (42) is a thin-walled non-self-supporting flexible-sheet composite system (20) reinforced inside at least in the region of the tray walls, which preferably open out slightly towards the rim, either by a rigid cellulose-containing or wood-pulp-containing insert or by a piece of cardboard (52) coated on both sides with plastic and welded at least at discrete points (118) to the tray (42).

Abstract (fr)  
Récipient pour l'emballage de produits alimentaires, pourvu d'une coque en plastique emboutie et d'un couvercle constitué d'une feuille en plastique composite soudée à une partie du rebord supérieur de ladite coque. Pour que la compatibilité avec l'environnement dudit emballage soit améliorée et que, simultanément, sa fabrication au moyen de machines d'emballage classiques soit simplifiée, ladite coque (42) est un système (20) composite à feuilles souples, lui-même non rigide, à paroi mince, renforcé au moins dans la région de la paroi de la coque qui, de préférence, s'évase légèrement en direction du bord supérieur, soit par une pièce rigide contenant de la cellulose ou contenant de la pâte mécanique ou par une pièce de carton (52) recouverte sur ses deux côtés de plastique et soudée au moins en des points discrets (118) à ladite coque (42).

IPC 1-7  
**B65D 5/62**; **B31B 7/00**; **B29C 51/16**

IPC 8 full level  
**B65D 25/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 25/16** (2013.01); **B65D 2565/385** (2013.01); **B65D 2577/2025** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9306016A1

Cited by  
US9119450B2; WO2022013491A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9306016 A1 19930401**; AT E138865 T1 19960615; EP 0604507 A1 19940706; EP 0604507 B1 19960605

DOCDB simple family (application)  
**EP 9202148 W 19920917**; AT 92919580 T 19920917; EP 92919580 A 19920917