

Title (en)
Package for food products.

Title (de)
Verpackung für Nahrungsmittel.

Title (fr)
Emballage pour produits alimentaires.

Publication
EP 0024605 A1 19810311 (FR)

Application
EP 80104691 A 19800809

Priority
SE 7907117 A 19790827

Abstract (en)
[origin: ES252937U] Packaging for cooking or reheating prepared foods, in hot air, convection, domestic and microwave ovens, characterized in that it consists of a platform formed by a bottom and a peripheral wall that extends upwards, the upper part being bullseye wall curved towards the outside, thus defining a peripheral edge that extends horizontally, which wall or at least its inner surface or the upper part of it that constitutes the horizontal edge, as well as the parts of it located at the corners they are, or are covered with, a material that is reflective of, or opaque to, microwave radiation, the bottom of which is a material that is transparent to microwave radiation or can be easily removed. (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (fr)
L'invention concerne un emballage pour produits alimentaires destiné au réchauffement contrôlé ou à la cuisson de plats préparés dans les fours à air chaud, à convection, les fours ménagers et les fours micro-ondes. L'emballage comprend une barquette (1) ayant un fond (2) et une paroi périphérique (3) s'étendant vers le haut qui est incurvée vers l'extérieur à sa partie supérieure, définissant un bord périphérique (4) s'étendant horizontalement, les dits paroi périphérique et bord étant en, ou au moins leur surface intérieure étant recouverte d'un matériau (5) réfléchissant le ou opaque au rayonnement micro-ondes et le dit fond (2) étant en un matériau transparent au rayonnement micro-ondes ou pouvant être facilement enlevé. L'emballage est spécialement adapté à la cuisson dans les fours micro-ondes munis de grils infra-rouge.

IPC 1-7
B65D 81/34; H05B 6/64; A47G 23/06

IPC 8 full level
A23L 3/01 (2006.01); **A23L 3/26** (2006.01); **A47G 23/06** (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 81/3453 (2013.01 - EP US); **B65D 2581/3472** (2013.01 - EP US); **B65D 2581/3489** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3240610 A 19660315 - CEASE WILLIAM W
- US 4081646 A 19780328 - GOLTSOS COSTAS E
- [P] US 4184421 A 19800122 - AHLGREN DAVID W [US]
- US 3230861 A 19660125 - KORR ABRAHAM L
- US 3245338 A 19660412 - KORR ABRAHAM L
- FR 1488333 A 19670713 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES
- [A] US 2941660 A 19600621 - TUPPER EARL S

Cited by
US5140121A; EP0328052A1; EP0206811A3; FR2636930A1; EP0063108A3; FR2579565A1; FR2664805A1; FR2813583A1; FR2527168A1; EP0326811A1; GB2220334A; GB2220334B; EP0397597A1; US5101084A; EP0268895A3; WO9201413A1; WO8801476A3; WO8805249A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0024605 A1 19810311; AU 534134 B2 19840105; AU 6154780 A 19810305; BR 8005397 A 19810310; CA 1117915 A 19820209; ES 252937 U 19810501; ES 252937 Y 19811101; JP S5632261 A 19810401; JP S596789 B2 19840214; SE 7907117 L 19810228; US 4351997 A 19820928

DOCDB simple family (application)
EP 80104691 A 19800809; AU 6154780 A 19800818; BR 8005397 A 19800826; CA 359059 A 19800826; ES 252937 U 19800826; JP 11822780 A 19800827; SE 7907117 A 19790827; US 17963580 A 19800820