

Title (en)
Resealable packaging

Title (de)
Wiederverschliessbare Verpackung

Title (fr)
Emballage refermable

Publication
EP 2347972 A1 20110727 (DE)

Application
EP 11151841 A 20110124

Priority
DE 102010005554 A 20100122

Abstract (en)
The package has a film cover (3) a sealing film (7) freely supported as a layer stack construction on edge strips (2) of a bowl (1), and a top film (6) extending to an outer edge of the edge strips. The top film and the sealing film are attached with each other by an adhesive layer (8). Permanent adhesive is provided on an inner central region (10) of the adhesive layer, and reclosure enabling pressure sensitive adhesive is provided on an outer boundary region (11) of the adhesive layer. A break line (9) is provided between the outer boundary region and the inner central region. The sealing film is provided with a barrier layer that is impermeable for air, oxygen and carbon dioxide. The barrier layer comprises an oxide layer e.g. aluminum oxide layer, silicon oxide layer and polyamide layer. The bowl is made of a composite material such as plastic. Independent claims are also included for the following: (1) a prefabricated multi-layer film for producing a resealable package (2) a method for packing sliced food products.

Abstract (de)
Wiederverschließbare Verpackung für ein zu verpackendes Gut, wie Käse- oder Wurstscheiben, aufweisend eine mit einem Randstreifen (2) versehene Schale (1) und aufweisend einen auf dem Randstreifen haftenden mehrschichtigen Foliendeckel (3), wobei der Foliendeckel zumindest eine Oberfolie (6) und eine auf dem Randstreifen aufliegende als Schichtstapel ausgebildete Abdichtfolie (7) aufweist, wobei Oberfolie und Abdichtfolie mittels einer Kleberschicht (8) verbunden sind, wobei die Abdichtfolie eine Sollbruchlinie (9) aufweist, an der sich beim Aufreißen der Verpackung die Oberfolie von Teilen der Abdichtfolie löst, wobei die Oberfolie bis zum Außenrand des Randstreifens insofern durchgängig ist, als sie keine Sollbruchlinie aufweist, wobei die Kleberschicht einen innen liegenden Zentralbereich (10) und einen außen liegenden Randbereich (11) aufweist, wobei im Zentralbereich ein Permanentkleber und zumindest in Abschnitten des Randbereiches ein den Wiederverschluss ermöglichender Haftkleber vorgesehen ist und wobei die Sollbruchlinie zwischen dem Randbereich und dem Zentralbereich vorgesehen ist.

IPC 8 full level
B65D 77/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/2096 (2013.01); **B65D 2577/205** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2005123535 A1 20051229 - SONOCO DEV INC [US], et al
• EP 1103488 A1 20010530 - DANISCO FLEXIBLE FRANCE [FR]
• WO 0104020 A1 20010118 - FREDIN STEN INGE [SE]

Citation (search report)
• [XYI] US 2005276525 A1 20051215 - HEBERT ROBERT C [US], et al
• [Y] WO 9618555 A1 19960620 - REGATH HB [SE], et al
• [X] WO 0104020 A1 20010118 - FREDIN STEN INGE [SE]

Cited by
CN111295343A; WO2016131740A1; US10661548B2; WO2020225618A1; WO2015085041A1; WO2016131741A1; US10081472B2; US10597202B2; WO2016131742A1; US10259632B2; US10486870B2; US10494160B2; US10689172B2; WO2019079133A1; EP3159280A1; US10315825B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2347972 A1 20110727; EP 2347972 B1 20210922; DE 102010005554 A1 20110728; DE 202011109904 U1 20120702; ES 2899659 T3 20220314

DOCDB simple family (application)
EP 11151841 A 20110124; DE 102010005554 A 20100122; DE 202011109904 U 20110124; ES 11151841 T 20110124