

Title (en)

Web for wrapping with a web material and wrapped package obtained.

Title (de)

Folienartiges Material für eine Faltpackung und derartige Faltpackung.

Title (fr)

Feuille pour l'emballage à partir d'un matériau en feuille, et emballage correspondant.

Publication

EP 0399420 A1 19901128 (DE)

Application

EP 90109567 A 19900519

Priority

DE 3917048 A 19890525

Abstract (en)

A folding package (10) is produced from a single foil web (12) which is folded around an article to be packed and then sealed in such a way that the article is hermetically sealed by it on all sides. Here, the closure is made by adhesively securing the opposite edge regions of the foil web which border the inner region thereof. According to the invention, two opposite edge regions (26, 28) have at least one area (50, 60, 72, 74) which does not adhere permanently, whereby these areas overlap (29) in when the foil is folded to form a package (10), and one of these two edge areas (50, 72) is partially physically separated from the remaining edge region (26) along its peripheral line (54, 70, 52). The adhesive layers (40, 42) lie between these two areas (50, 60 or 72, 74) and the inner region (22, 14, 16, 18, 20) so that the inner region is laterally completely surrounded by the adhesive layers (40, 42).

Abstract (de)

Eine Faltpackung (10) ist aus einer einzigen Folienbahn (12) hergestellt, die so um ein zu verpackendes Gut herumgefaltet und verschlossen ist, daß das Gut von ihr allseitig luftdicht umgeben ist. Der Verschluß wird dabei mittels einer Verklebung der jeweils gegenüberliegenden Randbereiche der Folienbahn erzielt, die den inneren Bereich der Folienbahn seitlich einrahmen. Die Erfindung besteht darin, daß zwei gegenüberliegende Randbereiche (26, 28) jeweils zumindest einen nicht dauerhaft klebenden Bereich (50, 60, 72, 74) aufweisen, wobei diese Bereiche im zu einer Faltpackung (10) zusammengefalteten Zustand übereinanderliegend (24) vorhanden sind, und daß einer dieser beiden Randbereiche (50, 72) längs seiner Umfangslinie (54, 70, 52) vom übrigen Randbereich (26) teilweise materialmäßig getrennt vorhanden ist. Dabei sind zwischen diesen beiden Bereichen (50, 60 bzw. 72, 74) und dem inneren Bereich (22, 14, 16, 18, 20) die Klebeschichten (40, 42) jeweils so vorhanden, daß der innere Bereich von den Klebeschichten (40, 42) seitlich vollständig eingerahmt vorhanden ist.

IPC 1-7

B65D 75/62

IPC 8 full level

B65D 75/58 (2006.01); **B65D 75/62** (2006.01); **B65D 75/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/5833 (2013.01 - EP US); **B65D 75/12** (2013.01 - EP US); **Y10S 229/925** (2013.01 - EP US); **Y10S 229/926** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2190684 A1 19740201 - UNILEVER NV [NL]
- [A] DE 3618765 A1 19871210 - SCHEUCH FOLIEN PAPIER KG [DE]

Cited by

US5409115A; EP1889793A3; US5470015A; WO9306023A1; WO9215497A1

Designated contracting state (EPC)

GR

DOCDB simple family (publication)

EP 0399420 A1 19901128; **EP 0399420 B1 19930224**; **EP 0399420 B2 19980610**; AT E85956 T1 19930315; AU 5640990 A 19901218; CA 2057897 A1 19901126; DE 3917048 A1 19901129; DE 59000913 D1 19930401; DE 8915653 U1 19910103; DK 0399420 T3 19930621; DK 0399420 T4 19990329; EP 0473627 A1 19920311; ES 2040527 T3 19931016; ES 2040527 T5 19981016; JP H04505438 A 19920924; PT 94146 A 19910108; US 5356068 A 19941018; WO 9014291 A1 19901129

DOCDB simple family (application)

EP 90109567 A 19900519; AT 90109567 T 19900519; AU 5640990 A 19900519; CA 2057897 A 19900519; DE 3917048 A 19890525; DE 59000913 T 19900519; DE 8915653 U 19890525; DK 90109567 T 19900519; EP 9000812 W 19900519; EP 90907037 A 19900519; ES 90109567 T 19900519; JP 50736690 A 19900519; PT 9414690 A 19900524; US 77630291 A 19911108