

Title (en)

CONTAINER LABEL AND SYSTEM FOR APPLYING SAME.

Title (de)

BEHÄLTERETIKETTE UND SYSTEM ZUM ANBRINGEN.

Title (fr)

ETIQUETTE POUR RECIPIENT ET SYSTEME D'APPLICATION DE L'ETIQUETTE.

Publication

EP 0441858 A1 19910821 (EN)

Application

EP 89912549 A 19891107

Priority

- US 8904885 W 19891107
- US 26787788 A 19881107

Abstract (en)

[origin: WO9005353A1] A thin film label, either clear or opaque, is printed with an ink layer (4) and a multiple-layer heat-activated adhesive layer (2, 3) for bonding to a glass container (1).

Abstract (fr)

Une étiquette pour un récipient en verre (1) est préimprimée avec des encres (20) et un adhésif (40) sur un substrat séparable (10) et est polymérisée, puis l'étiquette imprimée est transférée sur le récipient (1). Le récipient étiqueté est ensuite revêtu d'un matériau protecteur. L'appareil d'application d'étiquette comprend un mécanisme (106) d'indexation d'une bande (112) d'étiquette de manière à réduire au minimum les opérations de mise en marche et d'arrêt des bobines débitrice et réceptrice (116, 150) lorsque l'on applique simultanément des étiquettes sur plusieurs récipients (1).

IPC 1-7

B65C 3/12; **C03B 9/00**; **G09F 3/10**

IPC 8 full level

B65C 3/12 (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **B44C 1/17** (2006.01); **B65C 3/06** (2006.01); **B65C 3/14** (2006.01); **B65C 3/16** (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01); **B65C 9/25** (2006.01); **B65C 9/42** (2006.01); **B65D 23/08** (2006.01); **C03C 17/00** (2006.01); **C03C 17/32** (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01); **G09F 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B44C 1/1712 (2013.01); **B65C 3/06** (2013.01); **B65C 3/14** (2013.01); **B65C 3/16** (2013.01); **B65C 9/18** (2013.01); **B65C 9/1873** (2013.01); **B65C 9/25** (2013.01); **B65C 9/42** (2013.01); **B65D 23/0814** (2013.01); **G09F 3/02** (2013.01); **G09F 3/0286** (2013.01); **G09F 3/10** (2013.01); **G09F 2003/023** (2013.01); **G09F 2003/0257** (2013.01); **G09F 2003/0258** (2013.01); **G09F 2003/0261** (2013.01); **G09F 2003/027** (2013.01); **G09F 2003/0272** (2013.01); **G09F 2003/0273** (2013.01); **G09F 2003/0275** (2013.01)

Cited by

WO2004045955A1; NL1021968C2; WO9967139A1; NL1009473C2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9005353 A1 19900517; AT E157059 T1 19970915; AT E168344 T1 19980815; AT E195193 T1 20000815; AT E293825 T1 20050515; DE 68928268 D1 19970925; DE 68928268 T2 19980319; DE 68928740 D1 19980820; DE 68928740 T2 19990422; DE 68929237 D1 20000907; DE 68929237 T2 20001214; DE 68929534 D1 20050525; DE 68929534 T2 20060223; EP 0441858 A1 19910821; EP 0441858 A4 19920527; EP 0441858 B1 19970820; EP 0441879 A1 19910821; EP 0441879 A4 19920226; EP 0441879 B1 19980715; EP 0737954 A2 19961016; EP 0737954 A3 19961023; EP 0737954 B1 20000802; EP 0945842 A2 19990929; EP 0945842 A3 20000322; EP 0945842 B1 20050420; JP H04501694 A 19920326; JP H04503260 A 19920611; WO 9005031 A1 19900517; WO 9005088 A1 19900517; WO 9005667 A1 19900531

DOCDB simple family (application)

US 8904888 W 19891107; AT 89912549 T 19891107; AT 89912908 T 19891107; AT 96200911 T 19891107; AT 99201674 T 19891107; DE 68928268 T 19891107; DE 68928740 T 19891107; DE 68929237 T 19891107; DE 68929534 T 19891107; EP 89912549 A 19891107; EP 89912908 A 19891107; EP 96200911 A 19891107; EP 99201674 A 19891107; JP 50034090 A 19891107; JP 51181789 A 19891107; US 8904885 W 19891107; US 8904886 W 19891107; US 8904887 W 19891107