

Title (en)
LABELS AND MANUFACTURE THEREOF.

Title (de)
ETIKETTEN UND DEREN HERSTELLUNG.

Title (fr)
ETIQUETTES ET PROCEDE DE FABRICATION.

Publication
EP 0494191 A1 19920715 (EN)

Application
EP 90914077 A 19900928

Priority
• GB 9001487 W 19900928
• GB 9009711 A 19900501
• GB 8921925 A 19890928

Abstract (en)
[origin: EP0810572A2] A method of producing a succession of self-adhesive labels on a length of release material, which method comprises the steps of:- (a) applying a layer of pressure-sensitive adhesive to a surface of a length of release material; (b) applying a succession of individual folded sheets to the layer of pressure-sensitive adhesive so as to adhere the folded sheets to the release material, each folded sheet having an upper panel and a lower panel; (c) applying to the succession of folded sheets on the release material a web of a self-adhesive laminar material whereby the laminar material is adhered by the self-adhesive surface thereof over the succession of folded sheets; (d) cutting through the laminar material, the folded sheets and the pressure-sensitive adhesive as far as the release material thereby to form the self-adhesive labels, the cutting step being carried out whereby the upper panel of the folded sheet with the laminar material adhered thereto can be pulled away from the lower panel thereby to open the label; and (e) removing from the release material waste portions of the laminar material, of the folded sheets and of the pressure-sensitive adhesive which surround the self-adhesive labels. The invention also relates to self-adhesive labels. <IMAGE>

Abstract (fr)
Un procédé de fabrication d'une série d'étiquettes auto-adhésives sur une section de support de séparation consiste (a) à déposer une couche d'adhésif autocollant sur une surface d'une section de matériau de séparation; (b) à déposer une série de feuilles pliées individuelles sur la couche d'adhésif autocollant afin de coller les feuilles pliées au matériau de séparation, chaque feuille pliée possédant un panneau supérieur et un panneau inférieur; (c) à déposer sur la série de feuilles pliées située sur le support de séparation une bande de matériau lamellaire auto-adhésif, le matériau lamellaire étant collé par sa surface auto-adhésive sur la série de feuilles pliées; (d) à découper le matériau lamellaire, les feuilles pliées et l'adhésif autocollant jusqu'au support de séparation afin de former les étiquettes auto-adhésives, le découpage étant effectué de sorte que le panneau supérieur de la feuille pliée portant le matériau lamellaire puisse être détaché du panneau inférieur afin d'ouvrir l'étiquette; et (e) à enlever du support de séparation les portions inutilisées du matériau lamellaire, des feuilles pliées et de l'adhésif autocollant qui entourent les étiquettes auto-adhésives. On décrit également des étiquettes auto-adhésives.

IPC 1-7
B31D 1/02; **G09F 3/02**

IPC 8 full level
B31D 1/02 (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01); **G09F 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B31D 1/021 (2013.01); **G09F 3/0289** (2013.01); **G09F 3/10** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9104851 A1 19910418; AT E119469 T1 19950315; AT E165470 T1 19980515; AT E231637 T1 20030215; CA 2067115 A1 19910329; CA 2067115 C 20030114; DE 69017701 D1 19950413; DE 69017701 T2 19951026; DE 69032274 D1 19980528; DE 69032274 T2 19980924; DE 69034038 D1 20030227; DE 69034038 T2 20030731; DK 0494191 T3 19950724; DK 0628941 T3 19990104; DK 0810572 T3 20030414; EP 0494191 A1 19920715; EP 0494191 B1 19950308; EP 0628941 A2 19941214; EP 0628941 A3 19960508; EP 0628941 B1 19980422; EP 0810572 A2 19971203; EP 0810572 A3 19980114; EP 0810572 B1 20030122; ES 2072448 T3 19950716; ES 2115863 T3 19980701; ES 2191807 T3 20030916; HK 139895 A 19950908

DOCDB simple family (application)
GB 9001487 W 19900928; AT 90914077 T 19900928; AT 94202171 T 19900928; AT 97202465 T 19900928; CA 2067115 A 19900928; DE 69017701 T 19900928; DE 69032274 T 19900928; DE 69034038 T 19900928; DK 90914077 T 19900928; DK 94202171 T 19900928; DK 97202465 T 19900928; EP 90914077 A 19900928; EP 94202171 A 19900928; EP 97202465 A 19900928; ES 90914077 T 19900928; ES 94202171 T 19900928; ES 97202465 T 19900928; HK 139895 A 19950831