

Title (en)
Adhesive tape

Title (de)
Klebeband

Title (fr)
Bande adhésive

Publication
EP 1258441 A2 20021120 (DE)

Application
EP 02009196 A 20020425

Priority
DE 10123981 A 20010517

Abstract (en)
Adhesive tape (1) for continuous reel changes comprises a support (2) having a self-adhesive composition (3) arranged on the upper side, and a splicing system (6A) arranged on the under side with a paper support (7) glued on one side by a self-adhesive composition (8) to the under side of the support and having on the other side a self-adhesive composition (9). A further splicing system (6B) is arranged a distance (W) of 3-50 mm from the first splicing system with a paper support glued on one side by a self-adhesive composition (8) to the under side of the support and having on the other side a self-adhesive composition (9). An Independent claim is also included for a splicing process for the above scotch tape. Preferred Features: The distance (W) is 25-40, preferably 35-40 mm. The splicing systems consist of the same material and therefore have the same splicing force, or they consist of different materials and have different splicing forces. The support is a tear-resistant paper or foil support. The self-adhesive compositions (3, 8, 9) are based on acrylates (water-insoluble or especially water-soluble), natural rubber and/or synthetic rubber and dispersions of the above.

Abstract (de)
Klebeband (1) für den fliegenden Rollenwechsel, mit a) einem Träger (2), auf dessen Oberseite eine Selbstklebemasse (3) angeordnet ist, und b) auf dessen Unterseite ein spaltfähiges System (6A) angeordnet ist, mit einem Papierträger (7), der auf der einen Seite mittels einer Selbstklebemasse (8) auf die Unterseite des Trägers (2) geklebt ist, und der auf der anderen Seite eine Selbstklebemasse (9) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass, c) in einem Abstand (W) von 3 - 50 mm zu dem spaltfähigen System (6A) ein weiteres spaltfähiges System (6B) angeordnet ist, wiederum mit einem Papierträger (7), der auf der einen Seite mittels einer Selbstklebemasse (8) auf die Unterseite des Trägers (2) geklebt ist, und der auf der anderen Seite eine Selbstklebemasse (9) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 19/10

IPC 8 full level
C09J 7/02 (2006.01); **B65H 19/10** (2006.01); **C09J 201/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 19/102 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4607** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/46078** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/14** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/15** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/28** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2848** (2015.01 - EP US)

Cited by
WO2012140080A1; EP3173452A1; DE102015222282A1; US10858209B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1258441 A2 20021120; **EP 1258441 A3 20040204**; **EP 1258441 B1 20060503**; AT E325067 T1 20060615; CA 2383553 A1 20021117; CA 2383553 C 20090908; DE 10123981 A1 20030123; DE 50206622 D1 20060608; ES 2262725 T3 20061201; JP 2002338922 A 20021127; JP 5196619 B2 20130515; US 2002172790 A1 20021121; US 7108220 B2 20060919

DOCDB simple family (application)
EP 02009196 A 20020425; AT 02009196 T 20020425; CA 2383553 A 20020426; DE 10123981 A 20010517; DE 50206622 T 20020425; ES 02009196 T 20020425; JP 2002135217 A 20020510; US 7681902 A 20020215