

Title (en)

Method, device and adhesive tape for splicing label tapes and spliceable label tape

Title (de)

Verfahren, Vorrichtung und Klebeband zum Spleißen von Etikettenbändern sowie spleißbares Etikettenband

Title (fr)

Procédé, dispositif et bande adhésive pour l'épissage de bandes d'étiquettes et bande d'étiquettes pouvant être épissées

Publication

EP 2295355 A2 20110316 (DE)

Application

EP 10171750 A 20100803

Priority

DE 102009041017 A 20090910

Abstract (en)

The method involves holding a subsequent label strip (3) in a supplying position (B), and combining the subsequent label strip and a front label strip (2) for producing a spliced connection. The subsequent label strip is held by influencing a magnetic field. The magnetic field is produced by a permanent magnet (7). Independent claims are also included for the following: (1) a device for splicing label strips; (2) a label strip comprises a magnetic end section; and (3) an adhesive tape for splicing label strips.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren, eine Vorrichtung und ein Klebeband zum Spleißen von Etikettenbändern, sowie ein spleißbares Etikettenband. Dadurch, dass ein nachlaufendes Etikettenband insbesondere in einer Bereitstellungsposition durch Einwirken eines Magnetfelds gehalten wird, kann das Etikettenband auch ohne Erzeugen eines Unterdrucks mit einer dosierten Haltekraft an einer Halte- und Anpressvorrichtung gehalten werden, um eine Spleißverbindung mit einem vorlaufenden Etikettenband herzustellen.

IPC 8 full level

B65H 19/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/1831 (2013.01); **B65H 2301/44332** (2013.01); **B65H 2301/46172** (2013.01); **B65H 2301/4621** (2013.01); **B65H 2301/46412** (2013.01); **B65H 2701/1714** (2013.01); **B65H 2701/192** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2007009585 A1 20070125 - KRONES AG [DE], et al

Cited by

IT202100012035A1; US2022080692A1; US11780202B2; WO2015185887A1; US10589952B2; EP3022142B1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2295355 A2 20110316; **EP 2295355 A3 20110928**; **EP 2295355 B1 20140618**; CN 102020042 A 20110420; CN 102020042 B 20131120; DE 102009041017 A1 20110324

DOCDB simple family (application)

EP 10171750 A 20100803; CN 201010273158 A 20100902; DE 102009041017 A 20090910