

Title (en)
Method for making cigarette packages

Title (de)
Verfahren zum Herstellen von Zigarettenpackungen

Title (fr)
Procédé pour fabriquer des paquets de cigarettes

Publication
EP 1225129 A2 20020724 (DE)

Application
EP 02000363 A 20020105

Priority
DE 10102926 A 20010123

Abstract (en)
The method for producing packs of cigarettes comprises changing the type of cigarette and/or package by: (a) determining how much of the old product remains in the packing machine (14); (b) splicing the new cigarette feed and packing strip to the end of the old; and (c) cutting the splice after the last of the old product has been packed.

Abstract (de)
Bei der Herstellung und Verpackung von Zigaretten wird bei Durchführung eines Produktwechsels so vorgegangen, dass die gesamte Herstellungs- und Verpackungsanlage weitgehend leergefahren wird. Im Bereich eines Folienpackers (16) und eines anschließenden Stangenpackers (17) werden Aggregate zum Herstellen von Bahnverbindungen (Splice) so gesteuert, dass eine letzte Zigarettenpackung in der alten Ausführung einer letzten Zigarettenstange (24) zugeordnet und diese anschließend ausgesondert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 19/28; **B65B 59/00**

IPC 8 full level
B65H 21/00 (2006.01); **B65B 19/28** (2006.01); **B65B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 19/28 (2013.01 - EP US); **B65B 59/001** (2019.04 - EP US); **B65B 59/003** (2019.04 - EP US)

Citation (applicant)
US 6062000 A 20000516 - FOCKE HEINZ [DE], et al

Cited by
WO2010018224A1; DE102012021997A1; ITBO20090558A1; EP2407385A1; ITBO20100455A1; CN102123915A; DE102008037708B4; EP1459988A1; US10252899B2; US8528303B2; WO2014128059A1; US8651260B2

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 1225129 A2 20020724; **EP 1225129 A3 20021030**; **EP 1225129 B1 20071128**; BR 0200170 A 20021022; BR 0200170 B1 20100309; CN 1214946 C 20050817; CN 1367122 A 20020904; DE 10102926 A1 20020725; DE 50211265 D1 20080110; ES 2295244 T3 20080416; JP 2002241002 A 20020828; JP 4278331 B2 20090610; US 2002095912 A1 20020725; US 6751934 B2 20040622

DOCDB simple family (application)
EP 02000363 A 20020105; BR 0200170 A 20020123; CN 02102350 A 20020123; DE 10102926 A 20010123; DE 50211265 T 20020105; ES 02000363 T 20020105; JP 2002014491 A 20020123; US 4619902 A 20020116