

Title (en)

Drying apparatus for filled tubular films

Title (de)

Trockeneinrichtung für gefüllte, bandförmige Folienschläuche

Title (fr)

Dispositif de séchage de films tubulaires remplis

Publication

EP 0787962 A2 19970806 (DE)

Application

EP 97100898 A 19970122

Priority

DE 19603717 A 19960202

Abstract (en)

A drying system for filled continuous tubes of film which is part of a filling, shaping, cooling, sealing, cutting, stacking and final packing plant has contra-rotating brush rolls (8,9,10,11) through the gap between which the tube of film is passed in the direction of arrow (3), so that the brush rolls are driven in a direction opposite to that of the movement of the tube.

Abstract (de)

Trockeneinrichtung (1) für gefüllte, bandförmige Folienschläuche (2) mit einer Abfüll-, Form-, Kühl-, Siegel-, Trocken- und Schnittstation sowie einer Stapel- und Endverpackungseinrichtung, wobei die Trockenstation als Kalt- oder Warm-Preßluft-Trocknungseinrichtung ausgebildet ist, mit im Bereich der Trockeneinrichtung (1) gegenläufig zueinander angetriebenen Bürstenwalzen (8,9;10,11), durch deren Walzenspalt der bandförmige Folienschlauch (2) geführt wird, wobei die Bürstenwalzen (8,9;10,11) in Gegenrichtung zur Transportrichtung (3) des Folienschlauches (2) angetrieben sind. <IMAGE>

IPC 1-7

F26B 5/14; **F26B 13/28**

IPC 8 full level

F26B 5/14 (2006.01); **F26B 13/04** (2006.01); **F26B 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F26B 5/14 (2013.01 - EP US); **F26B 13/28** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN106322872A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0787962 A2 19970806; **EP 0787962 A3 20000906**; **EP 0787962 B1 20030820**; AT E247810 T1 20030915; DE 19603717 A1 19970807; DE 19603717 C2 19981203; DE 59710590 D1 20030925; JP H09310974 A 19971202; US 5761826 A 19980609

DOCDB simple family (application)

EP 97100898 A 19970122; AT 97100898 T 19970122; DE 19603717 A 19960202; DE 59710590 T 19970122; JP 1912397 A 19970131; US 74197396 A 19961031