

Title (en)

Method of sliding tubular films on elongate objects and processing apparatus for carrying out the method

Title (de)

Verfahren zum Aufschieben von Schlauchfolien auf längliche Gegenstände und Verarbeitungseinrichtung zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Procédé pour faire glisser des films tubulaires sur objets allongés et dispositif de traitement pour la mise en oeuvre du procédé

Publication

EP 1177979 A2 20020206 (DE)

Application

EP 01118258 A 20010730

Priority

DE 10038572 A 20000803

Abstract (en)

The procedure for sliding tubular film (9) onto longish objects entails transporting the objects on preferably two conveyors (5,6) while the objects are clamped in a holder (7). A pusher guides a sleeve upon which the tubular film is installed over the object so as to be able to withdraw the sleeve at a later point in time. An additional pusher holds the tubular film so that when the sleeve is withdrawn the tubular film is pushed from it in order to stretch around the object. Independent claims are included for a device for the sliding of tubular film onto longish objects with preferably varying cross section, and for a transporting device for the tubular film.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Vorrichtungen und ein Verfahren zum Aufschieben von Schlauchfolien über längliche Gegenstände, die vorzugsweise variierende Querschnitte aufweisen, bei dem ein, vorzugsweise zwei, Förderer (5, 6) die Gegenstände (4) freiliegend transportieren, indem die Gegenstände (4) an mindestens einem, vorzugsweise an beiden Enden durch eine Halteeinrichtung (7), vorzugsweise klemmend, gehalten werden, bei dem ein Schiebemittel eine Hülse (27), auf der der Folienschlauch (9) angeordnet ist, über den Gegenstand (4) führt, um die Hülse zu einem späteren Zeitpunkt wieder zurückzuziehen, bei dem ein weiteres Schiebemittel (28, 32) den Folienschlauch so hält, dass der Folienschlauch beim Zurückführen der Hülse (27) von der Hülse geschoben wird, um sich dann um den Gegenstand zu erstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 19/34

IPC 8 full level

B65B 9/13 (2006.01); **B65B 19/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/13 (2013.01); **B65B 19/34** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2321457 A1 19740117 - BATE F D C

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 1177979 A2 20020206; **EP 1177979 A3 20021106**; **EP 1177979 B1 20070912**; AT E372929 T1 20070915; DE 10038572 A1 20020221; DE 10038572 C2 20030130; DE 50112990 D1 20071025

DOCDB simple family (application)

EP 01118258 A 20010730; AT 01118258 T 20010730; DE 10038572 A 20000803; DE 50112990 T 20010730