

Title (en)

Device and method for covering a stack of goods with protective film

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Überziehen einer Schlauchfolie über einen Gutstapel

Title (fr)

Dispositif et procédé de recouvrement d'une feuille tubulaire sur une pile de marchandises

Publication

EP 2130771 A1 20091209 (DE)

Application

EP 08010410 A 20080607

Priority

EP 08010410 A 20080607

Abstract (en)

The device comprises a covering device and a protective film stock which supplies a protective film (1). The lateral wall of the goods stack (2) is covered by a protective film. A film strip is applied on the goods stack and circulated on the circumference of the goods stack, where the film strip is a protective film section (8). An independent claim is included for a method for covering a protective film over a goods stack.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Überziehen einer Schlauchfolie (1) über einen Gutstapel (2), wobei ein Schlauchfolienvorrat (4) vorgesehen ist, von dem die Schlauchfolie (1) zuführbar ist und mit einer Überzieheinrichtung mit der Maßgabe über den Gutstapel überziehbar ist, dass die Schlauchfolie (1) im übergezogenen Zustand die Seitenwände des Gutstapels (2) bedeckt bzw. im Wesentlichen bedeckt. Fernerhin ist zumindest ein Folienband über den Umfang des Gutstapels (2) umlaufend an den mit der Schlauchfolie (1) bedeckten Gutstapel (2) anlegbar.

IPC 8 full level

B65B 9/13 (2006.01); **B65B 11/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/135 (2013.01); **B65B 11/585** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9001321 U1 19900412
- DE 19954370 A1 20010531 - MOELLERS MASCHF GMBH [DE]
- EP 1029786 A2 20000823 - MSK VERPACKUNG SYST GMBH [DE]
- EP 1174343 A1 20020123 - MSK VERPACKUNG SYST GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 9001321 U1 19900412
- [X] DE 19954370 A1 20010531 - MOELLERS MASCHF GMBH [DE]

Cited by

EP2602195A1; US10894644B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2130771 A1 20091209; **EP 2130771 B1 20160803**; **EP 2130771 B2 20230222**; **EP 2130771 B9 20230607**; DK 2130771 T3 20161114; DK 2130771 T4 20230403; ES 2594417 T3 20161220; ES 2594417 T5 20230503

DOCDB simple family (application)

EP 08010410 A 20080607; DK 08010410 T 20080607; ES 08010410 T 20080607