

Title (en)

Device for packing a stack of objects by means of a stretchfoil hood.

Title (de)

Vorrichtung zum Verpacken eines Gutstapels mit einer Stretchfolienhaube.

Title (fr)

Dispositif pour emballer une pile d'objets avec une housse étirable.

Publication

EP 0461461 A1 19911218 (DE)

Application

EP 91108657 A 19910528

Priority

DE 9006438 U 19900607

Abstract (en)

The invention relates to a method for packaging a stack of objects by means of a stretchfilm hood, in which a length of tubular film closed at the top with a welding seam and open at the bottom is drawn from a roll and cut off, the resulting stretchfilm hood is opened, gathered in the longitudinal direction of the hood and stretched in the transverse direction of the hood and then pulled over the stack of objects. The invention also relates to a device for carrying out the method. In order to accelerate the packaging of stacks of objects in stretchfilm hoods and in particular make more time available for cooling the top welding seam, it is intended that the top welding seam of the following stretchfilm hood in each case be made on the tubular film while the preceding stretchfilm hood in each case is stretched and pulled over the stack of objects. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verpacken eines Gutstapels mit einer Stretchfolienhaube, wobei ein von einem Folienschlauchwickel abgezogener, kopfseitig mit einer Schweißnaht geschlossener und fußseitig offener Schlauchabschnitt vom Folienschlauch abgeschnitten wird sowie die so entstandene Stretchfolienhaube geöffnet, in Haubenlängsrichtung gerafft und in Haubenquerrichtung gespannt sowie dann über den Gutstapel gezogen wird. Die Erfindung betrifft auch eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. Um das Verpacken von Gutstapeln in Stretchfolienhauben zu beschleunigen und insbesondere mehr Zeit zum Abkühlen der Kopfschweißnaht zur Verfügung zu stellen, soll die Kopfschweißnaht der jeweils folgenden Stretchfolienhaube am Folienschlauch gelegt werden, während die jeweils vorangehende Stretchfolienhaube gespannt und über den Gutstapel gezogen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 9/13; B65B 59/02

IPC 8 full level

B65B 9/13 (2006.01); **B65B 59/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/135 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3852937 A 19741210 - BITSURA M, et al
- [Y] DE 8807293 U1 19880721
- [X] EP 0184485 A1 19860611 - NEWTEC INT [FR]
- [A] EP 0344815 B1 19920304

Cited by

DE10261550A1; DE10261550B4; WO2004058569A2

Designated contracting state (EPC)

DE DK FR GB

DOCDB simple family (publication)

DE 9006438 U1 19900913; DE 59101018 D1 19940324; DK 0461461 T3 19940314; EP 0461461 A1 19911218; EP 0461461 B1 19940216

DOCDB simple family (application)

DE 9006438 U 19900607; DE 59101018 T 19910528; DK 91108657 T 19910528; EP 91108657 A 19910528