

Title (en)

Device for stacking tube segments for the production of bags

Title (de)

Vorrichtung zum Stapeln von Schlauchabschnitten für die Herstellung von Säcken

Title (fr)

Dispositif pour empiler des segments tubulaires pour la fabrication de sacs

Publication

EP 1454862 A1 20040908 (DE)

Application

EP 03003023 A 20030212

Priority

EP 03003023 A 20030212

Abstract (en)

The stacking device stacks hose sectors (30). It includes a transporting device (12) to take them to a stacking point. The transporting device consists of an upper transporter (14) and a lower transporter (16). The lower one is formed from two endless transporting belts (44) in the region of the stacking point (10).

Abstract (de)

Vorrichtung zum Stapeln von Schlauchabschnitten (30) für die Herstellung von Säcken, mit einer Transporteinrichtung (12), die die Schlauchabschnitte zu einer Stapelstation (10) zuführt, dadurch gekennzeichnet, daß die Transporteinrichtung (12) einen Obertransport (14) und einen Untertransport (16) aufweist und daß der Untertransport (16) im Bereich der Stapelstation (10) durch zwei endlose Transportgurte (44) gebildet wird, die oberhalb der Stapelstation außerhalb der seitlichen Ränder der Schlauchabschnitte (30) umlaufen und durch mindestens zwei in gleichmäßigen Abständen angeordnete Querträger (48, 50) verbunden sind, deren Abstände den Abständen der vorauslaufenden Kanten der nacheinander zugeführten Schlauchabschnitte (30) entsprechen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 29/26

IPC 8 full level

B65H 29/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 29/26 (2013.01 - EP US); **B65H 2404/23** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/191** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2252971 A1 19750627 - MOBERT DE TREZZI ET MONGUZZI S [IT]
- [A] GB 1075637 A 19670712 - R W BARRACLOUGH LTD, et al
- [A] DE 671345 C 19390204 - HOLWEG CONST MEC
- [A] US 2065300 A 19361222 - BARBER HOWARD M

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1454862 A1 20040908; **EP 1454862 B1 20051012**; AT E306453 T1 20051015; DE 50301354 D1 20051117; ES 2247437 T3 20060301; US 2004256791 A1 20041223

DOCDB simple family (application)

EP 03003023 A 20030212; AT 03003023 T 20030212; DE 50301354 T 20030212; ES 03003023 T 20030212; US 77498604 A 20040209