

Title (en)
Reel winding device

Title (de)
Rollenwickleinrichtung

Title (fr)
Dispositif de bobinage

Publication
EP 0918030 A1 19990526 (DE)

Application
EP 98120238 A 19981026

Priority
DE 19752112 A 19971125

Abstract (en)
One or both of the unwind and winding stations (2, 5) is driven by a vertical rotation axle (8) that can be rotated between a vertical position and a horizontal position, the axle lying in the latter position during rest.

Abstract (de)
Es wird eine Rollenwickleinrichtung mit einer Abwickelstation (2) und einer Aufwickelstation (5) angegeben. Mit einer derartigen Wickleinrichtung möchte man auch große Rollen handhaben können, ohne daß der Einfluß der Gewichtskraft auf die Wickelhärte zu groß wird. Hierzu ist mindestens eine der beiden Wickelstationen (2, 5) mit einer vertikal stehenden Rotationsachse (25, 26, 27) betreibbar, wobei die Rotationsachse (25, 26, 27) zwischen ihrer vertikal ausgerichteten Wickelposition und einer im wesentlichen horizontal liegenden Rüstposition verschwenkbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 18/02; **B65H 18/10**; **B65H 19/22**

IPC 8 full level
B65H 16/02 (2006.01); **B65H 18/02** (2006.01); **B65H 18/10** (2006.01); **B65H 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 16/02 (2013.01 - EP US); **B65H 18/02** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/3251** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/33** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4131** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 1253546 B 19671102 - LEE WILSON ENGINEERING S A
- [Y] US B396551 I5 19750128
- [A] DE 885085 C 19530803 - ARMCO INT CORP

Designated contracting state (EPC)
DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0918030 A1 19990526; **EP 0918030 B1 20030730**; DE 19752112 C1 19990624; DE 59809148 D1 20030904; US 6019306 A 20000201

DOCDB simple family (application)
EP 98120238 A 19981026; DE 19752112 A 19971125; DE 59809148 T 19981026; US 19624398 A 19981120