

Title (en)  
Reel winding device

Title (de)  
Rollenwickleinrichtung

Title (fr)  
Dispositif de bobinage

Publication  
**EP 0999159 A2 20000510 (DE)**

Application  
**EP 99121318 A 19991026**

Priority  
DE 19851023 A 19981105

Abstract (en)  
The roll winding device (1) has at least one rolling bed (6, 7) to receive at least one winding roll (8, 9), formed by a support roll (2) and a carrier roll device (4, 5). This device has a carrier body (17, 18) for each winding roll, the axial length of which is matched to that of the winding roll. It extends at its axial endface sufficiently to leave free a working space into which the roll core drive (13, 14) can be run.

Abstract (de)  
Es wird eine Rollenwickleinrichtung (1) angegeben mit mindestens einem Wickelbett (6, 7) zur Aufnahme mindestens einer Wickelrolle (8, 9), das durch eine Stützwalze (2) und eine Tragwalzenanordnung (4, 5) gebildet ist. Hierbei möchte man eine weitere Möglichkeit der Wickelhärtebeeinflussung, insbesondere beim Anwickeln, angeben können. Dazu weist die Tragwalzenanordnung (4, 5) für jede Wickelrolle (8, 9) einen Tragkörper (17, 18) auf, dessen axiale Länge an die der Wickelrolle (8, 9) angepaßt ist und der an seinen axialen Enden Stirnseiten mit einer vorbestimmten Erstreckung aufweist, die einen Arbeitsraum (21) frei lassen, in dem ein Rollenkernantrieb (13, 14) einfahrbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 18/08**; **B65H 18/26**; **B65H 18/10**

IPC 8 full level  
**B65H 18/02** (2006.01); **B65H 18/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 18/021** (2013.01 - EP US); **B65H 18/26** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/414866** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP1997756A3

Designated contracting state (EPC)  
DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0999159 A2 20000510**; **EP 0999159 A3 20040204**; **EP 0999159 B1 20051012**; DE 19851023 A1 20000518; DE 19851023 B4 20051103; DE 59912650 D1 20060223; US 6290168 B1 20010918

DOCDB simple family (application)  
**EP 99121318 A 19991026**; DE 19851023 A 19981105; DE 59912650 T 19991026; US 43392399 A 19991104