

Title (en)

Device and method for winding a paper or carton web

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln einer Papier- oder Kartonbahn

Title (fr)

Dispositif et méthode pour enrouler une bande de papier ou carton

Publication

**EP 1314667 A2 20030528 (DE)**

Application

**EP 02024767 A 20021107**

Priority

DE 10157693 A 20011124

Abstract (en)

The machine for forming reels (3) from paper or cardboard webs (2) comprises passing it through a wide nip between a roller (15) fitted with a heater (16) and a tubular sleeve (17). <??>An Independent claim is included for a method for forming reels from paper or cardboard webs comprising heating the web to 100 degrees C or above before reeling.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Aufwickeln einer Papier- oder Kartonbahn angegeben mit einem Zulaufabschnitt (5) und einem Wickelabschnitt (4). Man möchte die Qualität einer Wickelrolle (3) verbessern. Hierzu ist im Zulaufabschnitt (5) eine Breitnip-Vorrichtung (14) angeordnet, die eine Walze (15) und einen in einem vorbestimmten Umfangsabschnitt gegen die Walze (15) gedrückten Mantel (17) aufweist, wobei der Mantel (17) und die Walze (15) einen Breitnip (23) bilden und eine Heizeinrichtung (16) vorgesehen ist, die im Breitnip (23) auf die Bahn (2) wirkt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 18/00**

IPC 8 full level

**B65H 18/00** (2006.01); **B65H 20/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 18/00** (2013.01); **B65H 20/02** (2013.01); **B65H 2301/414866** (2013.01); **B65H 2301/5143** (2013.01); **B65H 2301/5144** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1314667 A2 20030528**; **EP 1314667 A3 20041110**; **EP 1314667 A9 20050202**; **EP 1314667 B1 20070530**; **EP 1314667 B2 20100210**; DE 10157693 A1 20030612; DE 10157693 B4 20051027; DE 10157693 C5 20120426; DE 50210229 D1 20070712

DOCDB simple family (application)

**EP 02024767 A 20021107**; DE 10157693 A 20011124; DE 50210229 T 20021107