

Title (en)  
Winding machine

Title (de)  
Wickelmaschine

Title (fr)  
Enrouleuse

Publication  
**EP 1953103 A2 20080806 (DE)**

Application  
**EP 08156427 A 20051109**

Priority  
• EP 05110500 A 20051109  
• DE 202004017560 U 20041112

Abstract (en)  
A reeling machine winds a paper or carton web (4) onto a tube (3). The assembly has a guide (6) that presents the web feed end to the tube (3). The guide consists of one or more sheet metal guides. The curved guide has a series of slots for fixing elements and introduces a curl into the paper that conforms with tube profile.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Materialbahn (4), insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn, auf eine Wickelhülse (3) sowie mit einer Vorrichtung zum Befestigen der Materialbahn auf der Wickelhülse (3), wobei ein Führungselement (6), vorgesehen ist, das mindestens ein Leitblech (7,8,9) umfasst und durch das der Anfang der Materialbahn (4) an die Wickelhülse (3) heranführbar ist. Sie ist dadurch gekennzeichnet, dass das Führungselement (6) ein unteres Leitblech (9) umfasst, das zwischen zwei Tragwalzen (1, 2) gehalten wird und von unten gegenüber der die Wickelhülse (3) positioniert ist, dass ein erstes oberes Leitblech (7) zwischen der zuführseitigen Tragwalze (1) und der Wickelhülse (3) angeordnet ist und dass ein zweites oberseitiges Leitblech (8) zwischen der zweiten Tragwalze (2) und der Wickelhülse (3) angeordnet ist.

IPC 8 full level  
**B65H 19/26** (2006.01); **B65H 18/20** (2006.01); **B65H 19/28** (2006.01); **B65H 19/29** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 18/20** (2013.01); **B65H 19/28** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 20013319 U1 20000928 - VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT [DE]

Designated contracting state (EPC)  
DE FI SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202004017560 U1 20050224**; DE 502005010876 D1 20110303; EP 1657195 A2 20060517; EP 1657195 A3 20070509; EP 1657195 B1 20110119; EP 1953103 A2 20080806; EP 1953103 A3 20081008; EP 1953103 B1 20110720

DOCDB simple family (application)  
**DE 202004017560 U 20041112**; DE 502005010876 T 20051109; EP 05110500 A 20051109; EP 08156427 A 20051109