

Title (en)  
Roller pair

Title (de)  
Walzenpaar

Title (fr)  
Paire de rouleaux

Publication  
**EP 0936167 A2 19990818 (DE)**

Application  
**EP 99100665 A 19990115**

Priority  
DE 29802400 U 19980212

Abstract (en)  
The periphery of the bottom roll (5) incorporates a sensor (20), outside the zone touched by the textile fabric (10) in normal operation. The sensor responds to the presence of the textile fabric. The signal of the sensor is used to prevent the entering of the fabric, guided along the roll periphery, into the roll gap (6).

Abstract (de)  
Bei einem Walzenpaar (3), dessen übereinander angeordnete umlaufende Walzen (4,5) einen Walzspalt (6) bilden, durch den eine Warenbahn (10) hindurchleitbar ist, ist am Umfang der unteren Walze (5) außerhalb der Zone, in der die Warenbahn (10) die untere Walze (5) im normalen Betrieb berührt, ein auf die Anwesenheit der Warenbahn (10) am Umfang der unteren Walze (5) ansprechender Sensor (20) vorgesehen. Mittels des Signals des Sensors (20) ist das Einlaufen des über den Umfang der unteren Walze (5) mitgenommenen Warenbahnabschnitts (10") in den Walzspalt (6) verhinderbar, z. B. indem der Sensor (20) mit einer Steuereinrichtung (12) verbunden ist, mittels derer die umlaufenden Walzen (4,5) sofort stillsetzbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 26/00**; **D06B 15/02**

IPC 8 full level  
**B65H 26/00** (2006.01); **D06B 15/02** (2006.01); **F26B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 26/00** (2013.01); **D06B 15/02** (2013.01); **F26B 13/00** (2013.01)

Cited by  
CN109059500A; WO03052193A1; WO2004000704A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29802400 U1 19990610**; EP 0936167 A2 19990818; EP 0936167 A3 20000531

DOCDB simple family (application)  
**DE 29802400 U 19980212**; EP 99100665 A 19990115