

Title (en)

Winding device, especially for a winding machine

Title (de)

Aufwickelvorrichtung, insbesondere für eine Wickelmaschine

Title (fr)

Dispositif d'enroulement, en particulier pour une enrouleuse

Publication

EP 1354834 A2 20031022 (DE)

Application

EP 03008912 A 20030416

Priority

DE 20206100 U 20020417

Abstract (en)

A winding system has a common feed for parallel strips of material for winding onto a bank of reels mounted coaxially on a support frame. At least one reel has a separate mounting to allow reel change without interrupting the winding action for the other reels. The reels mountings are slid laterally to move the reels out of line for easy access. The sliding action requires less effort than a tilt action and can be performed manually and the drive to the reels is automatically uncouple when the reels are slid out of position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aufwickelvorrichtung, insbesondere für eine Wickelmaschine, die einen Spulenständer (2) aufweist, in den eine Anzahl von Spulen (3a-3d) nebeneinanderliegend einsetzbar ist, auf die sukzessive eine der Aufwickelvorrichtung (1) über einen Einfädelkopf (5) zugeführte Materialbahn aufwickelbar ist, indem der die Spulen (3a-3d) tragende Spulenständer (2) quer zur Zuführrichtung der Materialbahn verschiebbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß mindestens eine der in den Spulenständer (2) einsetzbaren Spulen (3a-3d) unabhängig von den anderen Spulen (3a-3d) von einer Wickelposition, in der der Spule (3a-3d) die Materialbahn zuführbar ist, in der Zuführrichtung der Materialbahn und somit im wesentlichen quer zur Verschieberichtung des Spulenständers (2) in eine Belade-/Entnahmeposition, in der die Spule (3a-3d) in den Spulenhalter (2) einsetzbar bzw. aus diesem entnehmbar ist, verschieblich ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/30

IPC 8 full level

B65H 19/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/223 (2013.01); **B65H 2402/32** (2013.01); **B65H 2403/11** (2013.01); **B65H 2405/42** (2013.01); **B65H 2601/523** (2013.01); **B65H 2701/18483** (2013.01)

Cited by

CN117735333A; CN102976131A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20206100 U1 20020905; EP 1354834 A2 20031022; EP 1354834 A3 20041117

DOCDB simple family (application)

DE 20206100 U 20020417; EP 03008912 A 20030416