

Title (en)  
Winding device, especially for a winding machine

Title (de)  
Aufwickelvorrichtung, insbesondere für eine Wickelmaschine

Title (fr)  
Dispositif à enrouler, en particulier pour une enrouleuse

Publication  
**EP 1048598 A2 20001102 (DE)**

Application  
**EP 00108733 A 20000422**

Priority  
DE 19918744 A 19990424

Abstract (en)  
At least one of the spools (3a-3h) which fit into the spool stand (2) can be moved independently of the other spools from a winding position in which the material web is supplied to the spool, through a movement running in the supply direction of the material web and thus across the displacement direction of the spool stand, into a loading/unloading position where the spool can be inserted or removed from the spool stand (2). All the spools which are to be inserted in the spool stand can be moved independently of each other from their winding position to their loading/unloading position.

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

IPC 1-7  
**B65H 18/10**

IPC 8 full level  
**B21C 47/00** (2006.01); **B21C 47/24** (2006.01); **B21C 47/34** (2006.01); **B65H 18/10** (2006.01); **B65H 19/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B21C 47/006** (2013.01); **B21C 47/245** (2013.01); **B21C 47/34** (2013.01); **B21C 47/3433** (2013.01); **B65H 19/30** (2013.01); **B65H 2301/41368** (2013.01); **B65H 2301/41394** (2013.01); **B65H 2301/4173** (2013.01)

Cited by  
EP1705141A1; EP1354834A3

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)  
**EP 1048598 A2 20001102**; **EP 1048598 A3 20011114**; **EP 1048598 B1 20030924**; AT E250545 T1 20031015; DE 19918744 A1 20001102; DE 50003790 D1 20031030; ES 2208173 T3 20040616; PT 1048598 E 20040227

DOCDB simple family (application)  
**EP 00108733 A 20000422**; AT 00108733 T 20000422; DE 19918744 A 19990424; DE 50003790 T 20000422; ES 00108733 T 20000422; PT 00108733 T 20000422