

Title (en)
Apparatus for winding and unwinding filamentary material

Title (de)
Vorrichtung zum Auf- und Abwickeln von Stranggut

Title (fr)
Enrouleur-dévidoir pour matériau filiforme

Publication
EP 0962415 A2 19991208 (DE)

Application
EP 99890180 A 19990602

Priority
AT 97298 A 19980605

Abstract (en)
The arrangement has a carrier element (4) engaging the drum (2) coaxially wrt. the drum axis (3) that can be moved vertically with the drum by a lifting arrangement (5), whereby the drum can be rotated about its axis when raised above a base (6). The carrier element together with the lifting arrangement is arranged on a single end of the drum and the lifting arrangement has at least one pivotable carrier part contg. the carrier element that can be displaced about a pivot axis (10) lying essentially parallel to the drum axis and parallel to the base to raise the drum from the base.

Abstract (de)
Das koaxial zur Trommelachse (3) an der Trommel (2) angreifende Tragelement (4) der Wickelvorrichtung ist samt Hubeinrichtung (5) nur auf einer einzigen Stirnseite der Trommel (2) angeordnet, wobei die Trommel (2) zum Abheben vom Untergrund (6) mitsamt einem das Tragelement (4) aufweisenden schwenkbaren Trägereil (8) mittels einer Verstelleinrichtung (9) um eine im wesentlichen senkrecht zur Trommelachse (3) und parallel zum Untergrund (6) liegende Schwenkachse (10) verschwenkbar ist. Es ergibt sich damit eine konstruktiv einfache Wickelvorrichtung, wobei die handzuhabenden Trommeln sehr einfach an der freibleibenden äußeren Bordscheibe (7) manipuliert werden können. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 49/32; **B65H 54/54**

IPC 8 full level
B65H 49/32 (2006.01); **B65H 54/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 49/32 (2013.01); **B65H 54/54** (2013.01)

Cited by
CN104401793A; CN102910449A; CN107857171A; EP1191554A1; DE10047004C5; CN109292531A; WO2016038077A1

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 0962415 A2 19991208; **EP 0962415 A3 20000628**

DOCDB simple family (application)
EP 99890180 A 19990602