

Title (en)
Winding apparatus for a slitter rewinder

Title (de)
Wickelvorrichtung für einen Rollenschneider

Title (fr)
Dispositif de bobinage pour une bobineuse-refendeuse

Publication
EP 0921084 A1 19990609 (DE)

Application
EP 98121068 A 19981106

Priority
DE 19753871 A 19971205

Abstract (en)
At least one gripper (30, 31) is provided in each reeling position, movable jointly in an axial direction with a block (24, 25) and having a gripping head (33, 34). The gripping head can grip and retain a reel core (5) and can move from the supply web to the bearing spindle (19, 20).

Abstract (de)
Es wird eine Wickelvorrichtung (1) für einen Rollenschneider angegeben mit einer Stützwalzenanordnung (2), mehreren Wickelpositionen, die in mindestens zwei Wickelpositionsgruppen (11, 12) angeordnet sind und jeweils ein Paar von axial verlagerbaren Böcken (24) mit je einem Lagerdorn zum zentrischen Halten einer Wickelrolle (3, 4) aufweisen, mit einer im wesentlichen axial verlaufenden Zuführbahn (15) für Rollenkerne (16) und mit einer Einrichtung zum Verteilen der Rollenkerne auf die einzelnen Wickelpositionen. Bei einer derartigen Wickelvorrichtung möchte man die Beschickung bei einem hohen Automatisierungsgrad so ausgestalten, daß der Schneidplan flexibel bleibt. Hierzu ist in jeder Wickelposition mindestens ein Greifer (28) angeordnet, der gemeinsam mit einem Bock (24) in Axialrichtung bewegbar ist und einen Greifkopf aufweist, der Greifmittel zum Ergreifen und Halten eines Rollenkerns (16) aufweist und von der Zuführbahn (15) zum Lagerdorn bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 19/22; **B65H 19/30**

IPC 8 full level
B65H 19/22 (2006.01); **B65H 19/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 19/2238 (2013.01 - EP US); **B65H 19/2284** (2013.01 - EP US); **B65H 19/305** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/414863** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41826** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] EP 0258533 A2 19880309 - JAGENBERG AG [DE]
• [YA] WO 9118815 A1 19911212 - BELOIT CORP [US]
• [DA] DE 3737503 A1 19890524 - BELOIT CORP [US]
• [DA] WO 9708088 A1 19970306 - BELOIT TECHNOLOGIES INC [US]

Cited by
WO2015024684A1

Designated contracting state (EPC)
DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0921084 A1 19990609; **EP 0921084 B1 20020925**; DE 19753871 A1 19990617; DE 59805675 D1 20021031; US 6089495 A 20000718

DOCDB simple family (application)
EP 98121068 A 19981106; DE 19753871 A 19971205; DE 59805675 T 19981106; US 20449998 A 19981204