

Title (en)

Module for supporting and driving a web material wound on a bobbin for a processing machine

Title (de)

Trag- und Antriebsmodul eines aufgespulten bahnförmigen Materials für eine Bearbeitungsmaschine

Title (fr)

Module de support et d'entraînement d'une matière en bande bobinée pour une machine la travaillant

Publication

**EP 1588968 A1 20051026 (FR)**

Application

**EP 04405253 A 20040423**

Priority

EP 04405253 A 20040423

Abstract (en)

The module has a carrier structure (5) with bobbin stands (10), where each stand supports a bobbin (6). Bobbin driving devices (20) are mounted freely in rotation on their respective bobbin stands. The bobbin stands are independently removable from one another and are adjustable along a bar (15) maintained between walls (3, 4) of the carrier structure. A bobbin driving belt (16) couples multiple feed spindles (40).

Abstract (fr)

Le module (1) de support et d'entraînement d'une matière en bande bobinée pour une machine la travaillant, ledit module (1), situé entièrement hors de ladite machine, comprend une structure portante (5) dans laquelle est agencée une pluralité de porte-bobines (10) dont chacun supporte au moins une bobine (6). Le module (1) comprend au moins un dispositif d'entraînement (20) des bobines (6) montées libres en rotation sur leur porte-bobines (10) respectif et au moins un organe additionnel de traitement de la matière en bande. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 16/02**

IPC 8 full level

**B65H 16/02** (2006.01); **B65H 16/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 16/021** (2013.01 - EP US); **B65H 16/106** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44322** (2013.01 - EP); **B65H 2301/5126** (2013.01 - EP); **B65H 2403/20** (2013.01 - EP); **B65H 2801/81** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 4341586 A 19820727 - KOUTONEN PAULI
- [X] US 4492138 A 19850108 - BREUERS THEO P C [NL], et al
- [X] US 3823934 A 19740716 - PARENTI F, et al
- [A] DE 1760900 A1 19720406 - BAUMANN WILFRIED
- [A] US 1410825 A 19220328 - WILLIAM MASCORD GEORGE

Cited by

WO2013149703A1; RU2769892C1; CN108349239A; KR100696148B1; CN104334482A; US2018327208A1; US11535026B2; US11020958B2; WO2017071816A1; WO2016078774A1; TWI632102B; US9656455B2; US10906763B2

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1588968 A1 20051026**; **EP 1588968 B1 20100630**; AT E472501 T1 20100715; DE 602004027886 D1 20100812; ES 2347785 T3 20101104

DOCDB simple family (application)

**EP 04405253 A 20040423**; AT 04405253 T 20040423; DE 602004027886 T 20040423; ES 04405253 T 20040423