

Title (en)

Multiple bundling apparatus with variable supply

Title (de)

Mehrfachbündler mit variabler Zuführung

Title (fr)

Dispositif d'emballage multiple avec amenée variable

Publication

**EP 1153831 A2 20011114 (DE)**

Application

**EP 01250094 A 20010315**

Priority

DE 10017456 A 20000407

Abstract (en)

[origin: US2001027635A1] Apparatus for multiply bundling stacks of cuts, comprising a plurality of band stock wrapping devices placed side by side, a move away unit for individualizing said rows and for moving rows of said stacks away from said ream and towards the wrapping devices, and an upstream feed pusher unit, all located on an alignment table for receiving a ream of cuts to be individualized and wrapped with band stock, the ream of cuts consisting of a plurality of rows of stacks of cuts, wherein the stack depths of rows of stacks in each ream of cuts are variable.

Abstract (de)

Mehrfachbündler mit einer Bündelstation (28) und einer der Bündelstation (28) in Arbeitsrichtung (32) vorgeschalteten Zuführschiebereinheit (12). Die Zuführschiebereinheit (12) weist einen Anlagetisch (11) zur Aufnahme eines zu vereinzelnden und zu bänderolierenden Zuschnitts aus einer Vielzahl von Zuschnittstapelreihen und eine die Zuschnittstapelreihen von dem zugeführten Zuschnitts abrückenden und vereinzelnden Abrückeneinheit (18) auf. Die Zuführschiebereinheit (12), die Abrückeneinheit (18) und die Bündelstation (28) sind geradlinig in einer Arbeitsrichtung (32) hintereinander angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 27/08**

IPC 8 full level

**B65B 27/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65B 27/08** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2627610 A1 19771222 - GREMSER MASCH FRANZ
- DE 29804929 U1 19980604 - BUSCH GERHARD GMBH [DE]
- CH 652675 A5 19851129 - DE LA RUE GIORI SA
- DE 19502535 A1 19960801 - BANDPACK BUENDELMASCH GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**US 2001027635 A1 20011011; US 6698167 B2 20040302;** AT E268716 T1 20040615; DE 10017456 A1 20011011; DE 10017456 B4 20061109; DE 50102515 D1 20040715; EP 1153831 A2 20011114; EP 1153831 A3 20020403; EP 1153831 B1 20040609

DOCDB simple family (application)

**US 82913101 A 20010409;** AT 01250094 T 20010315; DE 10017456 A 20000407; DE 50102515 T 20010315; EP 01250094 A 20010315