

Title (en)  
APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING SHEETS, AND USE OF CONTINUOUSLY GUIDED BRAKING BELTS OF DIFFERENT WIDTHS

Title (de)  
AUSLAGE UND VERFAHREN ZUM ABLEGEN VON BOGEN, UND VERWENDUNG VON UNTERSCHIEDLICH BREITEN UMLAUFEND GEFÜHRTEN BREMSBÄNDERN

Title (fr)  
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SORTIE DES FEUILLES, ET UTILISATION DE BANDES DE FREINAGE GUIDÉES EN CONTINU DE LARGEUR DIFFÉRENTE

Publication  
**EP 4105157 A1 20221221 (DE)**

Application  
**EP 22174329 A 20220519**

Priority  
DE 102021115669 A 20210617

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Auslage für eine bogenverarbeitende Maschine mit einer axial verstellbare Bremsstationen (06) aufweisenden Bogenbremse (05), mit Transportsystemen (03) zum Transportieren von Bogen (02) eines Bogenformates in Transportrichtung (T) über die Bogenbremse (05) zu einem Auslagestapel (04), wobei mindestens eine Bremsstation (06) mehrere Trägerkörper (15) mit Anschlussflächen aufweist, so dass der Bremsstation (06) gleichzeitig mehrere Elemente (17, 30, 31) über die Anschlussflächen zuordenbar sind und wobei jede Anschlussfläche der Trägerkörper (15) einen oder mehrere pneumatische Anschlüsse aufweist, wobei ein oder mehrere nicht benötigte pneumatische Anschlüsse eines Trägerkörpers (15) der Bremsstation (06) durch ein pneumatisch dichtend der Anschlussfläche zugeordnetes Abdeckelement (31) oder durch ein pneumatisch dichtend der Anschlussfläche zugeordnetes Führungselement (29) für ein Band (30, 17) und/oder ein pneumatisch dichtendes Stützband (30) schließbar sind.

IPC 8 full level  
**B65H 29/68** (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 29/041** (2013.01); **B65H 29/683** (2013.01); **B65H 29/686** (2013.01); **B65H 2511/12** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

C-Set (source: EP)  
1. **B65H 2511/12 + B65H 2220/01**  
2. **B65H 2511/12 + B65H 2220/11**

Citation (applicant)  

- DE 19835003 A1 20000210 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 10140825 A1 20020508 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 102006035693 A1 20080207 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 102010002500 A1 20110908 - MANROLAND AG [DE]
- DE 102011076975 A1 20111222 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102011080196 A1 20120223 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102012206927 A1 20121031 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102015213094 A1 20170119 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102016206687 A1 20161208 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102017204516 A1 20180920 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102018210774 A1 20200102 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Citation (search report)  

- [A] DE 102018210651 A1 20200102 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [AD] DE 19835003 A1 20000210 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [AD] DE 102011080196 A1 20120223 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [A] DE 102011017553 A1 20111110 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [AD] DE 102018210774 A1 20200102 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [A] DE 102016206693 A1 20171026 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Citation (examination)  
DE 102018210654 A1 20200102 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4105157 A1 20221221**; DE 102021115669 A1 20221222

DOCDB simple family (application)  
**EP 22174329 A 20220519**; DE 102021115669 A 20210617