

Title (en)
Method for collating printed products

Title (de)
Verfahren zum Zusammenstellen von Druckereiprodukten

Title (fr)
Méthode pour assembler des produits imprimés

Publication
EP 1029705 A1 20000823 (DE)

Application
EP 00101912 A 20000201

Priority
CH 28499 A 19990215

Abstract (en)
Different types of finished printed products (4) are supplied from at least two feed devices (1), the products being supplied individually according to a necessary sequence to form a package. The products are then removed by a conveyor (8), certain products being positioned in front of or in between products already on the conveyor, with a package eventually being formed on the conveyor.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Zusammenstellen mehrerer, komplettierter Druckereiprodukte (4), insbesondere komplettierter Zeitungen und/oder Zeitschriften, zu Paketen, bei dem ausgehend von zumindest zwei Speicheranordnungen (1), die mit komplettierten Druckereiprodukten (4) unterschiedlicher Art belegt sind, Produkte (4) einzeln aus den Speicheranordnungen (1) in einer für ein zusammenzustellendes Paket jeweils erforderlichen Reihenfolge abgerufen werden, die abgerufenen Produkte (4) einem Aufnahmeförderer (8) zugeführt werden, wobei bestimmte Produkte (4) vor oder zwischen zuvor bereits dem Aufnahmeförderer (8) zugeführten Produkten (4) positioniert werden, und die im Bereich des Aufnahmeförderers (8) aufeinanderfolgenden Produkte (4) zu Paketen zusammengestellt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B42C 19/04; **B65H 39/02**; **B65H 39/10**

IPC 8 full level
B42C 19/04 (2006.01); **B65H 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42C 19/04 (2013.01 - EP US); **B65H 39/02** (2013.01 - EP US); **B65H 39/055** (2013.01 - EP US); **B65H 39/075** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4311** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4318** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44712** (2013.01 - EP US)

C-Set (source: EP US)
1. **B65H 2301/44712** + **B65H 2220/02**
2. **B65H 2301/44712** + **B65H 2220/01**

Citation (search report)
• [X] GB 2292372 A 19960221 - FERAG AG [CH]
• [X] US 5098076 A 19920324 - KELSEY GREGORY C [US]
• [X] US 5746425 A 19980505 - FLANNERY JR JAMES W [US]
• [X] EP 0511159 A1 19921028 - FERAG AG [CH]
• [A] GB 2126563 A 19840328 - HALL SYSTEMS INC
• [A] EP 0399188 A2 19901128 - AM INT [US]
• [A] US 5660382 A 19970826 - MEIER JACQUES [CH]
• [A] US 5657979 A 19970819 - BRUCE ANDREW D [US], et al

Cited by
EP2390213A1; US7281709B2; US8369982B2; WO2011120175A1

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 1029705 A1 20000823; **EP 1029705 B1 20060503**; AT E324993 T1 20060615; DE 50012672 D1 20060608; DK 1029705 T3 20060529; US 6446953 B1 20020910

DOCDB simple family (application)
EP 00101912 A 20000201; AT 00101912 T 20000201; DE 50012672 T 20000201; DK 00101912 T 20000201; US 50261100 A 20000211