

Title (en)
Device for automatically changing piles

Title (de)
Vorrichtung zum automatischen Stapelwechsel

Title (fr)
Dispositif de changement automatique de piles

Publication
EP 0953528 A1 19991103 (DE)

Application
EP 99106036 A 19990325

Priority
DE 19818366 A 19980424

Abstract (en)
The nonstop appliance (3) has support bars (7) for temporarily carrying a stack remaining from the stacked sheets, while the remaining stack is continually reduced by a separator (4) . The bars are held in guides and have controls checking their entry and discharge movements. The bars have stops placing them in positions detected by a sensor.

Abstract (de)
In einer Non-Stop-Einrichtung 3 eines Bogenanlegers 2 für eine bogenverarbeitende Maschine 1 sind längsverschiebbare Tragstäbe 7 angeordnet, um zeitweise einen Reststapel für einen Stapelwechsel zu tragen. Zur sicheren Überwachung der Positionierung und Bewegung der Tragstäbe 7 und für deren Führung ist eine hintere Auflageschiene 30 vorgesehen. Diese Auflageschiene 30 ist gemeinsam oder unabhängig von den Tragstäben 7 in einem Rahmen 6 der Non-Stop-Einrichtung verschiebbar. Die Position der Tragstäbe 7 ist in der hinteren Endlage mittels der Auflageschiene 30 überwachbar. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 1/30

IPC 8 full level
B65H 1/26 (2006.01); **B65H 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 1/30 (2013.01); **B65H 2511/51** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 1095297 B 19601222 - MABEG MASCHB G M B H NACHF HEN

Citation (search report)
• [A] EP 0398214 A2 19901122 - KOMORI PRINTING MACH [JP]
• [DA] DE 1095297 B 19601222 - MABEG MASCHB G M B H NACHF HEN
• [A] US 4799847 A 19890124 - BODEWEIN JAKOB [DE]
• [A] US 3975011 A 19760817 - MARASS JOSEF

Cited by
EP1155999A3; DE102012221388A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0953528 A1 19991103; EP 0953528 B1 20020612; AT E219022 T1 20020615; DE 19818366 A1 19991028; DE 19818366 C2 20010523; DE 59901698 D1 20020718; JP 2001002249 A 20010109; JP 3410065 B2 20030526; JP H11322096 A 19991124

DOCDB simple family (application)
EP 99106036 A 19990325; AT 99106036 T 19990325; DE 19818366 A 19980424; DE 59901698 T 19990325; JP 11707599 A 19990423; JP 2000190122 A 20000623