

Title (en)
Delivery device of a sheet processing machine

Title (de)
Ausleger einer Bogen verarbeitenden Maschine

Title (fr)
Dispositif de sortie d'une machine à traiter des feuilles

Publication
EP 1231174 A2 20020814 (DE)

Application
EP 02001177 A 20020129

Priority
DE 10105374 A 20010207

Abstract (en)
[origin: US2002109286A1] In a sheet-processing machine, there is provided a delivery including a frame, grippers revolvable, during operation, along a gripper path within the frame, the grippers serving for seizing a respective one of the sheets at a location on the gripper path and for dragging the sheet along sections of the gripper path in a transport direction, a first switching element, by which a first end of a first one of the sections of the gripper path, disposed downline with respect to the transport direction, is definable, and a second switching element, by which a second end of a second section of the gripper path, disposed downline with respect to the end of the first section, is definable, the first switching element being disposed on the frame, and the second switching element being disposed on a guide part fixed to the frame, and serving for determining a section of a course of the gripper path.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen zur Ausschleusung von Makulatur oder Probebogen ausgestatteten Ausleger (1) einer Bogen (3) verarbeitenden Druckmaschine, mit betriebsmäßig umlaufenden Förderketten (6), die Greifersysteme (9) tragen, welche die Bogen (3) an einem Ort einer von den Greifersystemen (9) durchlaufenen, einen maschinennahen und einen maschinenfernen Umlenkbereich umfassenden Greiferbahn übernehmen und unter wahlweiser Betätigung seitens eines ersten Schaltelementes (24) zur Bildung eines Stapels (14) und seitens eines zweiten Schaltelementes (29) zum Zweck der Ausschleusung einzelner der Bogen (3) öffnen. Zur möglichst kurzen Ausgestaltung des Auslegers (1) unter Beibehaltung der augenblicklichen Lage eines jeweils zur Ausschleusung freigegebenen Bogens (3) ist lediglich das erste Schaltelement (24) am Gestell des Auslegers (1) angeordnet, während das zweite Schaltelement (29) an einem gegenüber dem Gestell verstellbaren, einen Abschnitt des Verlaufes der Greiferbahn bestimmenden Führungsteil (Umlenkschienenanordnung 8) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 29/58; **B65H 29/04**

IPC 8 full level
B65H 29/62 (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01); **B65H 29/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 29/041 (2013.01 - EP US); **B65H 29/585** (2013.01 - EP US); **B65H 2801/21** (2013.01 - EP US)

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)
EP 1231174 A2 20020814; **EP 1231174 A3 20040121**; **EP 1231174 B1 20060104**; AT E314996 T1 20060215; CN 1246208 C 20060322; CN 1369421 A 20020918; CZ 2002270 A3 20030115; CZ 297179 B6 20060913; DE 10105374 A1 20020808; DE 50205487 D1 20060330; HK 1050176 A1 20030613; JP 2002302317 A 20021018; JP 4128010 B2 20080730; US 2002109286 A1 20020815; US 6641133 B2 20031104

DOCDB simple family (application)
EP 02001177 A 20020129; AT 02001177 T 20020129; CN 02103440 A 20020205; CZ 2002270 A 20020123; DE 10105374 A 20010207; DE 50205487 T 20020129; HK 03101971 A 20030318; JP 2002029500 A 20020206; US 7192502 A 20020207