

Title (en)
Delivery system for flat products

Title (de)
Auslagesystem für flächige Produkte

Title (fr)
Système de sortie pour produits plats

Publication
EP 0798253 A1 19971001 (DE)

Application
EP 97103614 A 19970305

Priority
DE 19612294 A 19960328

Abstract (en)
The auxiliary stack frame (13) can be lowered and is positioned between two side walls of the sheet-delivery. The auxiliary stack frame attached at the corners (28) to lifting pieces (36) has a movable auxiliary stack holder element (19). The length of the auxiliary stack frame in the direction in which the paper travels (42) corresponds to double the length of the auxiliary stack holder element. A movable auxiliary stack base (23) fits into the auxiliary stack holder element which has a transverse bar (22) to which a rake (23) and suspended table are fixed. The front cross-bar (16) of the frame has holder fingers.

Abstract (de)
Vorrichtung zur Aufnahme flächiger Druckprodukte mit einem zwischen Seitenwänden eines Bogenauslegers angeordneten absenkbaren Hilfsstapelrahmen (13). Der an seinen Eckpunkten (28) an Hubmitteln (36) angelenkte Hilfsstapelrahmen (13) nimmt ein verfahrbares Hilfsstapelaufnahmeelement (19) auf, welches vom Hilfsstapelrahmen (13) vollständig umfaßt wird. Die Länge des Hilfsstapelrahmens (13) in Papierlaufrichtung (42) entspricht im wesentlichen der doppelten Länge des Hilfsstapelaufnahmeelementes (19) <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 31/32

IPC 8 full level
B41F 21/00 (2006.01); **B65H 31/32** (2006.01); **B65H 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 31/32 (2013.01 - EP US); **B65H 33/02** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/42256** (2013.01 - EP US); **B65H 2801/21** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] EP 0453983 A1 19911030 - BOBST SA [CH]
• [YD] DE 4217816 A1 19931202 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [A] DE 1230810 B 19661222 - JAGENBERG WERKE AG [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0798253 A1 19971001; **EP 0798253 B1 20010627**; DE 19612294 A1 19971002; DE 19612294 C2 19980129; DE 59703884 D1 20010802; JP 3980700 B2 20070926; JP H1035987 A 19980210; US 6155559 A 20001205

DOCDB simple family (application)
EP 97103614 A 19970305; DE 19612294 A 19960328; DE 59703884 T 19970305; JP 7749597 A 19970328; US 82549897 A 19970328