

Title (en)

Device for imaging cylindrical surfaces in printing machines

Title (de)

Einrichtung zum Bebildern von zylindrischen Oberflächen in Druckmaschinen

Title (fr)

Dispositif pour la formation d'images sur des surfaces cylindriques dans des machines d'impression

Publication

EP 1188559 A1 20020320 (DE)

Application

EP 01119302 A 20010810

Priority

DE 10045682 A 20000915

Abstract (en)

The device comprises several finishing units (9, 11) set side by side on slide carriages (91, 101, 111) which are mounted movable separately on a common cross bar (71) wherein at least one finishing unit is provided per slide carriage. The finishing units are associated with the plate cylinder of the printer and are movable axially relative to same. During printing the finishing units can be parked either side in areas close to the side walls (6).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Bebildern von zylindrischen Oberflächen in Druckmaschinen. Aufgabe der Erfindung ist die Schaffung einer kompakten Bilderzeugungseinrichtung mit einem breiten Anwendungsspektrum hinsichtlich des Einsatzes, der zeitlichen Abfolge und des zeitlichen Verlaufs der Verfahrensschritte. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass die Bearbeitungseinheiten (9, 10, 11) auf Schlitten (91, 101, 111) angeordnet und diese Schlitten (91, 101, 111) auf einer gemeinsamen Traverse (71) separat verfahrbar angeordnet sind, wobei pro Schlitten (91, 101, 111) mindestens eine Bearbeitungseinheit (9, 10, 11) vorgesehen und die Traverse im Bereich des Zwickels zwischen Plattenzylinder (1) und Gummizylinder (2) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41C 1/10

IPC 8 full level

B41C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41C 1/1075 (2013.01 - EP US); **B41P 2227/70** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 19612927 A1 19961121 - CREO PRODUCTS INC [CA]
- [A] US 5878664 A 19990309 - HARTKA THEODORE J [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 1188559 A1 20020320; **EP 1188559 B1 20110316**; AT E501853 T1 20110415; DE 10045682 A1 20020328; DE 50115819 D1 20110428; US 2002053295 A1 20020509; US 6668720 B2 20031230

DOCDB simple family (application)

EP 01119302 A 20010810; AT 01119302 T 20010810; DE 10045682 A 20000915; DE 50115819 T 20010810; US 94800901 A 20010906