

Title (en)
Arrangement of measuring devices

Title (de)
Anordnung von Messeinrichtungen

Title (fr)
Arrangement de dispositifs de mesure

Publication
EP 1190854 A1 20020327 (DE)

Application
EP 01119303 A 20010810

Priority
DE 10047247 A 20000923

Abstract (en)
The printer can be operated selectively in quality or draft mode and to change over, a system of machine parts can be adjusted in their phase position relative to a further system. At least two measuring devices (23, 24) are arranged in tandem and are connected to the swivel systems (4, 5) through shafts (6, 13) mounted coaxial relative to each other. The measuring devices consist of a fixed scanner unit (20) and a feature setter which is fixed relative to the shaft. The swivel systems are formed as gripper and suction systems.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anordnung von Messeinrichtungen für umstellbare Maschinenteile beispielsweise an Bogenführungszyklindern in Druckmaschinen. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Anordnung von Messeinrichtungen für umstellbare Maschinenteile in Druckmaschinen zu schaffen, durch die die Messeinrichtung mit einfachen Mitteln montiert und justiert werden kann und genaue und reproduzierbare Messergebnisse liefert. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass mindestens zwei Messeinrichtungen (23,24) in Tandemanordnung vorgesehen sind und die Messeinrichtungen (23,24) mit den schwenkbaren Systemen (4,5) über koaxial zueinander gelagerten Wellen (6,13) verbunden sind.
<IMAGE>

IPC 1-7
B41F 21/10; **B41F 33/14**

IPC 8 full level
B41F 21/10 (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 21/108 (2013.01); **B41F 33/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2237349 A 19910501 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [AD] DE 19614818 A1 19971016 - WIFAG MASCHF [CH]
- [A] EP 0658425 A1 19950621 - SAKURAI GRAPHIC SYSTEMS CORP [JP]
- [A] US 3238375 A 19660301 - GEOFFREY JOHNSON
- [A] DE 19803558 A1 19990812 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1190854 A1 20020327; **EP 1190854 B1 20111019**; DE 10047247 A1 20020411

DOCDB simple family (application)
EP 01119303 A 20010810; DE 10047247 A 20000923