

(12)

(45) Veröffentlicht am: 15.10.2011

(2006.01)

(73) Patentanmelder:
DURST PHOTOTECHNIK DIGITAL TECH-
NOLOGY GMBH
A-9900 LIENZ (AT)

(54) TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON MEHRFARBIGEN BILDERN

(57) Die Erfindung betrifft eine Tintenstrahl Druckvorrichtung (1) zum Drucken mehrfarbiger Bilder mit einer im Wesentlichen horizontal angeordneten Transporteinrichtung (2) zum Bewegen von darauf liegenden, zu bedruckenden Druckteilen (3) in einer Vorschubrichtung (4) und mit einer oberhalb der Transporteinrichtung (2) angeordneten Druckkopf anordnung (5), die während des Druckvorganges relativ zur Transporteinrichtung (2) stationär angeordnet ist. Im eingangsseitigen Bereich der Transporteinrichtung (2) ist eine Kamera (21) zur Aufzeichnung von Bildern der Druckteile (3) angeordnet, wobei die Steuereinrichtung (12) mit einer Software zur automatischen Bilderkennung ausgebildet ist und die Bilddaten des zu druckenden Bildes entsprechend der Form und Ausrichtung des Druckteiles (3) transformiert werden können.

