

Title (en)

Apparatus for printing especially textiles, ceramics, paper or plastics

Title (de)

Vorrichtung zum Bedrucken, insbesondere von textilen Werkstoffen, Keramik, Papier oder Kunststoff

Title (fr)

Dispositif d'impression sur tissus, sur céramique, sur papier ou sur matières plastiques

Publication

EP 0811485 A2 19971210 (DE)

Application

EP 97108663 A 19970530

Priority

DE 19622230 A 19960603

Abstract (en)

The printing machine's rotation drive (17) is formed as an indexing table with a rotary plate (19), and the working cycle is electrically indexed. The rotation drive has a three-phase braking motor. The number of pallets (23) determines the indexing. The rotation drive for one working cycle of the pallets in a following processing station has a cycle time of less than one second.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Bedrucken von Materialien, insbesondere textilen Werkstoffen, Keramik, Papier oder Kunststoff mit einem Gehäuse (12) und einer Antriebsvorrichtung (18), mit mehreren Druckwerken (26), die jeweils zu einer an einem Palettenträger (22) angeordneten Palette (23) zugeordnet sind und mit einem die Paletten (23) aufnehmenden Drehantrieb (17), der die Paletten in eine nächste Bearbeitungsstation überführt und mit einem die Druckwerke (26) tragenden Teller (51), der mit einer Hubvorrichtung (53) auf- und abbewegbar ist, wobei der Drehantrieb (17) als Rundscharntisch mit einem Drehteller (19) ausgebildet ist und ein Arbeitstakt elektromechanisch indexierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 15/08

IPC 8 full level

B41F 15/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 15/0863 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN112428679A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

US 5784956 A 19980728; AT E196113 T1 20000915; DE 19622230 A1 19971204; DE 59702304 D1 20001012; EP 0811485 A2 19971210; EP 0811485 A3 19980318; EP 0811485 B1 20000906; ES 2152054 T3 20010116

DOCDB simple family (application)

US 86578597 A 19970807; AT 97108663 T 19970530; DE 19622230 A 19960603; DE 59702304 T 19970530; EP 97108663 A 19970530; ES 97108663 T 19970530