

Title (en)

Depression gravure for a coating roll namely for a raster roll.

Title (de)

Näpfchengravur einer Auftragswalze, nämlich einer Rasterwalze.

Title (fr)

Gravure à dépressions pour rouleau de revêtement précisément pour rouleau à trame.

Publication

EP 0454280 A2 19911030 (DE)

Application

EP 91250104 A 19910416

Priority

DE 9004666 U 19900425

Abstract (en)

The invention relates to a depression gravure on a coating roller, namely a raster roller for a coating unit, the circumferential casing of the roller holding the gravure consisting of ceramic and the depressions being separated from one another by longitudinal and transverse webs. The ratio of the length L of the depressions (1) with respect to their width D is 2:1 to 20:1. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Näpfchengravur auf einer Auftragswalze, nämlich einer Rasterwalze für ein Auftragswerk, wobei der die Gravur aufnehmende Umfangsmantel der Walze aus Keramik besteht und die Näpfchen voneinander durch Längs- und Querstege getrennt sind. Das Verhältnis der Länge L der Näpfchen (1) zu ihrer Breite D beträgt 2:1 bis 20:1. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 1/08; **B41N 7/06**

IPC 8 full level

B05C 1/08 (2006.01); **B41F 9/00** (2006.01); **B41N 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 1/0808 (2013.01); **B41F 9/00** (2013.01); **B41N 7/06** (2013.01); **B41N 2207/02** (2013.01); **B41N 2207/10** (2013.01)

Cited by

CN1298550C; EP4025429A4; WO2021046288A1; DE102017105603A1; DE202017007692U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0454280 A2 19911030; **EP 0454280 A3 19920102**; **EP 0454280 B1 19950125**; AT E117597 T1 19950215; DE 59104358 D1 19950309; DE 9004666 U1 19900726; FI 912014 A0 19910425; FI 912014 A 19911026; NO 911596 D0 19910423; NO 911596 L 19911028

DOCDB simple family (application)

EP 91250104 A 19910416; AT 91250104 T 19910416; DE 59104358 T 19910416; DE 9004666 U 19900425; FI 912014 A 19910425; NO 911596 A 19910423