

Title (en)

Squeegee for screen printing objects.

Title (de)

Rakelkopf zum Bedrucken von Körpern im Siebdruckverfahren.

Title (fr)

Racle pour imprimer des objets par sérigraphie.

Publication

EP 0099587 A2 19840201 (DE)

Application

EP 83107202 A 19830722

Priority

DE 3227626 A 19820723

Abstract (en)

1. Squeegee for screen printing of objects with a squeegee rubber as well as a holding means for the holding thereof, which is maintained under a contact pressure characterized in that the holding means comprises a number of holding members (7, 4) arranged alongside each other, which can in each case independently of each other travel back and forwards in the squeegee in the contact pressure direction, and each one of said members (7, 4) is maintained under an independent contact pressure.

Abstract (de)

Um bei einem Rakelkopf zum Bedrucken von Körpern im Siebdruckverfahren, welcher mit einem Rakelgummi sowie einer diesen erfassenden Halterung ausgestattet ist, bei höherer Standzeit und geringerem Verbrauch an Rakelgummi ein fehlerfreies Druckergebnis auch bei unebener Körperfläche sicherzustellen, wird die Halterung aus einer Anzahl von nebeneinander angeordneten Halterungsteilen gebildet, die im Rakelkopf jeweils unabhängig voneinander in Andruckrichtung hin- und herverschiebbar geführt, sowie unter einer Andruckkraft gehalten sind.

IPC 1-7

B41F 15/44

IPC 8 full level

B41F 15/44 (2006.01); **B41F 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 15/46 (2013.01)

Cited by

FR2935925A1; US5078061A; CN102909942A; CN107073927A; EP3456534A1; EP0937577A1; US6112656A; DE3812826A1; US10350879B2; US8393268B2; DE202020102567U1; WO2016019245A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0099587 A2 19840201; **EP 0099587 A3 19850515**; **EP 0099587 B1 19870812**; AT E28825 T1 19870815; DE 3227626 A1 19840126; DE 3372944 D1 19870917

DOCDB simple family (application)

EP 83107202 A 19830722; AT 83107202 T 19830722; DE 3227626 A 19820723; DE 3372944 T 19830722