

Title (en)

Crêpe paper, process for making the same, and use.

Title (de)

Kreppapiere, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung.

Title (fr)

Papier crêpé, procédé de fabrication et utilisation.

Publication

EP 0464470 A2 19920108 (DE)

Application

EP 91110049 A 19910619

Priority

DE 4019680 A 19900620

Abstract (en)

The present invention relates to crêpe papers which, in addition to high elongation, also show high smoothness. Such crêpe papers can be formed as raw paper, impregnated paper and as impregnated and coated paper. The papers according to the invention can be produced by a process which is characterised by a special scraper and a special angle of attack of the scraper on the crêpe cylinder. The papers thus produced can advantageously be used in the manufacture of adhesive tapes and covering tapes and for the manufacture of labels, especially for marking shaped articles.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung umfaßt Kreppapiere, die neben einer hohen Dehnung auch eine hohe Glätte aufweisen. Derartige Kreppapiere können als Rohpapier, imprägniertes und als imprägniertes und beschichtetes Papier ausgebildet sein. Die erfindungsgemäßen Papiere können über ein Verfahren hergestellt werden, das durch einen speziellen Schaber und einen speziellen Anstellwinkel des Schabers gegenüber dem Kreppzylinder gekennzeichnet ist. Die so hergestellten Papiere können vorteilhaft bei der Herstellung von Klebe- und Abdeckbändern und zur Herstellung von Etiketten, insbesondere zur Auszeichnung von Formkörpern, verwendet werden.

IPC 1-7

D21H 17/35; D21H 17/36; D21H 17/37; D21H 19/14; D21H 19/18; D21H 19/20; D21H 19/32; D21H 19/74; D21H 25/00

IPC 8 full level

D21H 19/74 (2006.01); **D21H 21/14** (2006.01); **D21H 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21H 19/74 (2013.01); **D21H 21/146** (2013.01); **D21H 25/005** (2013.01)

Cited by

US6006443A; EP1791701B1; EP3556937B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0464470 A2 19920108; EP 0464470 A3 19921021; EP 0464470 B1 19960918; AT E143076 T1 19961015; DE 4019680 A1 19920109; DE 4019680 C2 19960523; DE 59108195 D1 19961024

DOCDB simple family (application)

EP 91110049 A 19910619; AT 91110049 T 19910619; DE 4019680 A 19900620; DE 59108195 T 19910619