

Title (en)

Spiral fabric for paper making machines.

Title (de)

Spiralsieb für Papiermaschinen.

Title (fr)

Bande à chaînons pour machines à papier.

Publication

EP 0151705 A2 19850821 (DE)

Application

EP 84113770 A 19841114

Priority

DE 3404544 A 19840209

Abstract (en)

1. Helical screen of plastics helices for papermaking machines, characterized by a flock coating consisting of a fibre pile (5) applied to the upper side (4) of the screen.

Abstract (de)

Es wird ein Spiralsieb aus Kunststoffwendeln für Papiermaschinen geschaffen, das auf seiner Oberseite mit einer Beflockung aus einem Faserflor versehen ist. Dadurch wird eine dichte homogene Oberseite erreicht, die keine Nahtzone hat. Das sieb ist auch in der Naßpartie der Papiermaschine einsetzbar.

IPC 1-7

D21F 1/00; **D21F 7/08**

IPC 8 full level

D21F 1/00 (2006.01); **D21F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 1/0036 (2013.01); **D21F 1/0072** (2013.01); **D21F 7/083** (2013.01)

Cited by

EP1659217A1; US4958673A; US4683624A; US5082532A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0151705 A2 19850821; **EP 0151705 A3 19860205**; **EP 0151705 B1 19880629**; AT E35434 T1 19880715; DE 3404544 A1 19850814; DE 3472427 D1 19880804

DOCDB simple family (application)

EP 84113770 A 19841114; AT 84113770 T 19841114; DE 3404544 A 19840209; DE 3472427 T 19841114