

Title (en)

Process and apparatus for coating and impregnating a non-woven fabric with viscous liquids.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen und Durchtränken von Vliesstoffen mit viskosen Flüssigkeiten.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour appliquer et imprégner une étoffe de nappe de fibres avec des liquides visqueux.

Publication

EP 0267489 A2 19880518 (DE)

Application

EP 87115755 A 19871027

Priority

DE 3638189 A 19861108

Abstract (en)

[origin: US4808439A] Fleece materials are coated, in particular on both sides, with a viscous liquid by applying the viscous liquid to at least one side of a web from at least two dies.

Abstract (de)

Vliesstoffe werden insbesondere beidseitig mit einer viskosen Flüssigkeit beschichtet, wobei auf wenigstens einer Bahnseite die viskose Flüssigkeit aus wenigstens zwei Düsen aufgetragen wird.

IPC 1-7

A22C 13/00; **B05C 5/02**; **D06N 7/00**

IPC 8 full level

A22C 13/00 (2006.01); **B05C 5/02** (2006.01); **D06B 1/08** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 1/08 (2013.01 - EP US)

Cited by

WO9614752A1; EP0353609B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 0267489 A2 19880518; **EP 0267489 A3 19891102**; **EP 0267489 B1 19921202**; DE 3638189 A1 19880511; DE 3782918 D1 19930114; FI 874894 A0 19871105; FI 874894 A 19880509; FI 91783 B 19940429; FI 91783 C 19940810; JP 2563115 B2 19961211; JP S63126959 A 19880530; US 4808439 A 19890228

DOCDB simple family (application)

EP 87115755 A 19871027; DE 3638189 A 19861108; DE 3782918 T 19871027; FI 874894 A 19871105; JP 27755987 A 19871104; US 11417287 A 19871027