

Title (en)
Process for the production of a fleece web.

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Vliesstoffes.

Title (fr)
Procédé de fabrication d'une nappe de fibres.

Publication
EP 0081218 A2 19830615 (DE)

Application
EP 82111235 A 19821204

Priority
JP 19746181 A 19811207

Abstract (en)
[origin: US4570311A] A method for preparing water soluble fabric for chemical laces. The water soluble fabric is composed of webs of hot water soluble polyvinyl alcohol fibers and a water soluble resin fixably adhered to the fibers of which the fabric is composed.

Abstract (de)
Verfahren zur Herstellung eines Vliesstoffes, bei dem die verwendeten Fasern flächenhaft zu einer Matte zusammengelagert, durch gegen die Oberfläche gerichtete Strahlen eines fluidischen Mediums verflochten und anschließend verklebt werden, wobei die aus verflochtenen Fasern bestehende Fasermatte mit einem Bindemittel imprägniert, wenigstens in Querrichtung um wenigstens 20% linear gedehnt und unter Verfestigung des Bindemittels getrocknet wird. Sowohl hinsichtlich der verwendeten Fasern als auch hinsichtlich des verwendeten Bindemittels kommt vorzugsweise Polyvinylalkohol zur Anwendung.

IPC 1-7
D04H 1/44

IPC 8 full level
D06Q 1/02 (2006.01); **D04H 1/4309** (2012.01); **D04H 1/44** (2006.01); **D04H 1/488** (2012.01)

CPC (source: EP US)
D04H 1/49 (2013.01 - EP US)

Cited by
TR200101685A1; NL1006059C2; EP0411752A1; DE10032769A1; DE10032769C2; EP1170413A3; US6403002B1; WO2005007959A1; WO9851477A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0081218 A2 19830615; EP 0081218 A3 19831130; EP 0081218 B1 19850320; DE 3262715 D1 19850425; JP H0118182 B2 19890404; JP S5898464 A 19830611; US 4570311 A 19860218

DOCDB simple family (application)
EP 82111235 A 19821204; DE 3262715 T 19821204; JP 19746181 A 19811207; US 44633582 A 19821202