

Title (en)
Breathable artificial leather

Title (de)
Poromere Kunstleder

Title (fr)
Similicuir poromère

Publication
EP 0962585 A2 19991208 (DE)

Application
EP 99110686 A 19990602

Priority
DE 19825453 A 19980606

Abstract (en)
Poromeric artificial leather is produced by (1) impregnating a textile sheet with an aqueous polyurethane (PU) dispersion and drying to form an essentially nonporous material and (2) treating the impregnated material with an aqueous solution of a Bronsted base. An Independent claim is also included for poromeric artificial leather obtained by this process.

Abstract (de)
Verfahren zur Herstellung von poromerem Kunstleder, wobei man I. ein im wesentlichen porenfreies Imprägnat herstellt, indem man ein textiles Flächengebilde mit einer wässrigen Polyurethandispersion imprägniert, trocknet und II. aus dem Imprägnat ein poromeres Kunstleder herstellt, indem man auf das Imprägnat eine wässrige Lösung einer Brönsted-Base einwirken läßt.

IPC 1-7
D06N 3/14

IPC 8 full level
D06N 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06N 3/14 (2013.01 - EP US); **Y10T 428/31565** (2015.04 - EP US)

Cited by
DE102009014699A1; WO2004061198A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0962585 A2 19991208; EP 0962585 A3 20020410; CA 2273630 A1 19991206; DE 19825453 A1 19991209; US 6231926 B1 20010515

DOCDB simple family (application)
EP 99110686 A 19990602; CA 2273630 A 19990604; DE 19825453 A 19980606; US 32579899 A 19990604