

Title (en)
Infusion bag

Title (de)
Aufgussbeutel

Title (fr)
Sac d'infusion

Publication
EP 1882765 A2 20080130 (DE)

Application
EP 07012869 A 20070630

Priority
DE 102006034730 A 20060727

Abstract (en)
The infusion bag is made from a sheet of non-woven material of bi-component fibers and/or filaments of a high melting point component and a low melting point component. The high melting point component is a polyester. The low melting point component (low by comparison with the polyester) is a high melting point polymer with a melting point of not less than 200°C.

Abstract (de)
Es wird ein Aufgussbeutel beschrieben, welcher eine Lage aus einem Vliesstoff aus Bikomponenten-Fasern und/oder -filamenten aus einer hochschmelzenden und einer niedrig schmelzenden Komponente umfasst, wobei die hochschmelzende Komponente ein Polyester umfasst. Probleme bei der Konfektionierung des Vliesstoffes werden dadurch vermieden, dass die niedrigschmelzende Komponente ein ebenfalls hochschmelzendes Polymer mit einem Schmelzpunkt ≥ 200 °C umfasst.

IPC 8 full level
D04H 1/54 (2012.01); **D04H 1/541** (2012.01); **D04H 1/55** (2012.01); **D04H 3/14** (2012.01)

CPC (source: EP US)
D04H 1/54 (2013.01 - EP US); **D04H 1/5412** (2020.05 - EP US); **D04H 1/55** (2013.01 - EP US); **D04H 3/14** (2013.01 - EP US);
Y10T 442/642 (2015.04 - EP US)

Cited by
EP2266791A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1882765 A2 20080130; **EP 1882765 A3 20090805**; DE 102006034730 A1 20080131; US 2008166454 A1 20080710;
US 7718206 B2 20100518

DOCDB simple family (application)
EP 07012869 A 20070630; DE 102006034730 A 20060727; US 82961907 A 20070727