

Title (en)  
Process for dyeing textile materials

Title (de)  
Verfahren zum Färben von Textilien

Title (fr)  
Procédé de teinture de matériaux textiles.

Publication  
**EP 1852549 A2 20071107 (DE)**

Application  
**EP 06019593 A 20060919**

Priority  
• DE 102006017273 A 20060412  
• DE 102006025442 A 20060531

Abstract (en)  
Method for dyeing a polyamide textile partially coated with silicone as anti-slip material comprises heating a system to a boiling temperature in a bath containing dispersion dye, dispersant and pH-control agent, dyeing the system for 20-60 minutes, rinsing with hot water, removing the dispersion dye in a fresh bath with an alkaline agent, hot-rinsing the system with water, cold-rinsing the system with water, heating the system from 20-30[deg] C up to 95[deg] C in a fresh bath, dyeing the system for 60-90 minutes in the bath, hot-rinsing the system with water and cold-rinsing the system with water.

Abstract (de)  
Verfahren zum Färben eines wenigstens teilweise mit Antirutschmaterial, insbesondere mit Silikon beschichteten Textils aus Polyamid, welches als aus mehreren Komponenten zusammengesetztes System vorliegt, gekennzeichnet durch folgende Schritte: Aufheizen des Systems in einer Flotte aus Dispersionsfarbstoff, Dispergator und pH-Wert-Steuermittel auf Kochtemperatur, Färben des Systems für etwa 20 bis 60 min. in der Flotte, Durch- und Ausspülen des Systems mit heißem Wasser, Verseifen bzw. Abziehen des Dispersionsfarbstoffs in einem frischen Bad mit einem Alkalimittel, Heiß ausspülen des Systems mit Wasser, f) Kalt ausspülen des Systems mit Wasser, g) Aufheizen des Systems in einem frischen Bad mit einer Anfangstemperatur von 20 bis 30°C auf 95°C, h) Färben des Systems im Ausziehverfahren für etwa 60 bis 90 Minuten in der Flotte, i) heiß Ausspülen des Systems mit Wasser, j) kalt Ausspülen des Systems mit Wasser.

IPC 8 full level  
**D06P 1/00** (2006.01); **D06B 21/00** (2006.01); **D06P 1/16** (2006.01); **D06P 3/26** (2006.01); **D06P 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D06P 1/0032** (2013.01); **D06P 3/24** (2013.01); **D06P 3/54** (2013.01); **D06P 3/8204** (2013.01)

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1852549 A2 20071107**; **EP 1852549 A3 20071219**; **EP 1852549 B1 20090121**; AT E421609 T1 20090215; DE 502006002713 D1 20090312

DOCDB simple family (application)  
**EP 06019593 A 20060919**; AT 06019593 T 20060919; DE 502006002713 T 20060919