

Title (en)
Knitted sock

Title (de)
Gestrickter Strumpf

Title (fr)
Chaussette tricotée

Publication
EP 2221407 A1 20100825 (DE)

Application
EP 09153305 A 20090220

Priority
EP 09153305 A 20090220

Abstract (en)
The stocking has a leg region, and a foot region connected with the leg region, where the stocking is continuously knitted from a ground thread (28) having mercerized cotton. A plated region is formed from plated knitted fabrics provided with a plating thread (30) and the ground thread. The plating thread includes a temperature regulated thread formed from a plastic material i.e. polyester, where the regulated thread comprises multi channel fibers. The plating thread rests on an inner side of the ground thread in the plated region.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen gestrickten Strumpf (10) mit einem Schaftbereich (14) und einem damit verbundenen Fußbereich (12), wobei der Strumpf (10) durchgehend aus einem Grundfaden (28) gestrickt ist, der mercerisierte Baumwolle umfasst, und wobei der Strumpf zumindest einen Bereich umfasst, der aus einem plattierten Gestrück gebildet ist, welches den Grundfaden (28) und einen Plattierfaden umfasst, wobei der aus dem plattierten Gestrück gebildete plattierte Bereich zumindest den Schaftbereich des Strumpfes umfasst, wobei in diesem plattierten Bereich der Plattierfaden auf der Innenseite des Grundfadens (28) liegt, wobei der Plattierfaden (30) ein thermoregulierendes Garn (32) umfasst.

IPC 8 full level
D04B 1/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 1/12 (2013.01); **D04B 1/26** (2013.01); **D10B 2509/028** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10133714 C1 20030306 - FALKE KG [DE]
• US 3250095 A 19660510 - BIRD JOSEPH J

Citation (search report)
• [I] US 3250095 A 19660510 - BIRD JOSEPH J
• [A] US 7069600 B1 20060704 - ROMAY JOAQUIN [US]
• [A] US 5778702 A 19980714 - WRIGHTENBERRY JERRY O [US]
• [A] GB 2337444 A 19991124 - H J SOCK GROUP LIMITED [GB]

Cited by
CN104358019A; DE202014001185U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2221407 A1 20100825

DOCDB simple family (application)
EP 09153305 A 20090220