

Title (en)
KNITTED PUSH BUTTON

Title (de)
GESTRICKTER TASTER

Title (fr)
BOUTON-POUSOIR TRICOTÉ

Publication
EP 3269856 A1 20180117 (DE)

Application
EP 17179532 A 20170704

Priority
DE 102016113065 A 20160715

Abstract (de)
Ein Gestrick aus einem oder mehreren Garnen, von denen wenigstens ein Garn eine für die Übertragung elektrischer Signale ausreichende elektrische Leitfähigkeit aufweist, enthaltend einen Taster zum Erzeugen eines elektrischen Steuersignals zur Steuerung eines Aktors oder Verbrauchers, ist dadurch gekennzeichnet, dass der Taster gestrickt ist, und das Garn mit der für die Übertragung elektrischer Signale ausreichenden elektrischen Leitfähigkeit Fasern aus einem nicht-metallischen, elektrisch leitenden Polymer enthält.

IPC 8 full level
D04B 1/16 (2006.01); **A41D 1/00** (2018.01); **D04B 1/24** (2006.01); **H01H 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 1/16 (2013.01); **D04B 1/24** (2013.01); **D10B 2401/18** (2013.01); **D10B 2403/0331** (2013.01); **D10B 2501/04** (2013.01); **H01H 2203/008** (2013.01); **H01H 2203/0085** (2013.01); **H01H 2203/01** (2013.01)

Citation (search report)

- [XDYI] DE 202013101068 U1 20130424 - KING S METAL FIBER TECHNOLOGIES CO [TW]
- [Y] US 2016048235 A1 20160218 - POUPYREV IVAN [US]
- [A] US 2007056493 A1 20070315 - BURKITT JOHN [GB], et al
- [Y] JULIAN EICHHOFF: "Smart Textiles - Creating added value for textile products", 16 July 2011 (2011-07-16), Friedrichshafen, XP055428098, Retrieved from the Internet <URL:http://www.outdoor-show.com/od-wAssets/daten/rahmenprogramm/pdf/Smart-Textiles.pdf> [retrieved on 20171123]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3269856 A1 20180117; DE 102016113065 A1 20180118

DOCDB simple family (application)
EP 17179532 A 20170704; DE 102016113065 A 20160715