

Title (en)

METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING AN ITEM OF CLOTHING

Title (de)

VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES KLEIDUNGSSTÜCKS

Title (fr)

PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE VÊTEMENT

Publication

EP 4005424 A1 20220601 (DE)

Application

EP 20210562 A 20201130

Priority

EP 20210562 A 20201130

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Kleidungsstücks (300), umfassend die Schritte: a) Bereitstellen eines aus mehreren Musterelementen (100a-e) zusammengesetzten Musterkleidungsstücks (100), b) Auf trennen des Musterkleidungsstücks (100) in die Musterelemente (100a-e), c) Digitales Abbilden der Musterelemente (100a-e), um digitale Abbilder der Musterelemente (100a-e) zu erhalten, d) Drucken von Elementen (300a'-e') auf Basis der digitalen Abbilder auf wenigstens ein flächenförmiges Textil (200), e) optional Zuschneiden des Textils (200) in Einzelteile (300a-e) jeweils umfassend wenigstens eines der gedruckten Elemente (300a'-e'), und f) Fügen der Elemente oder Einzelteile (300a-e) zu dem Kleidungsstück (300) entsprechend dem Musterkleidungsstück (100). Ebenso betrifft die vorliegende Erfindung ein Kleidungsstück (300), hergestellt nach dem erfindungsgemäßen Verfahren. Außerdem betrifft die vorliegende Erfindung ein System (1) zur Herstellung eines Kleidungsstücks (300).

IPC 8 full level

A41H 3/00 (2006.01); **A41D 1/06** (2006.01); **A41H 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A41D 1/06 (2013.01); **A41H 3/007** (2013.01); **A41H 3/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] CN 100437628 C 20081126 - NHEGA LLC [US]
- [Y] US 2015208746 A1 20150730 - SCHINDLER BASTIAN [DE], et al
- [A] US 2018066395 A1 20180308 - BENEFIEL JENNIFER [US], et al

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 4005424 A1 20220601

DOCDB simple family (application)

EP 20210562 A 20201130