

Title (en)
METHOD FOR MANUFACTURING A COMPONENT FOR COVERING A WATCH, A FASHION ITEM OR A JEWELLERY ITEM

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERKLEIDUNGSBAUTEILS EINER UHR, EINES MODEARTIKELS ODER EINES SCHMUCK- ODER SCHMUCKARTIKELS

Title (fr)
PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'HABILLAGE D'UNE MONTRE, D'UN ARTICLE DE MODE OU D'UN ARTICLE DE BIJOUTERIE OU DE JOAILLERIE

Publication
EP 4338638 A1 20240320 (FR)

Application
EP 22196167 A 20220916

Priority
EP 22196167 A 20220916

Abstract (en)
[origin: CN117719269A] The invention relates to a method for manufacturing an outer part (10) of a watch, fashion or jewelry item, comprising the following steps: depositing an inner layer (12) on all or part of the surface of an inner surface (110) of a substrate (11) made of a transparent material; locally ablating the inner layer (12) in order to retain a portion of said inner layer (12) on a first portion of the inner surface (110) of the substrate (11), said ablating being performed in order to form at least one pocket (14) opening on a second portion of the inner surface (110) of the substrate (11) and in order to structure said second portion of the inner surface (110) of the substrate (11); the inner layer (12) and the surface of the second portion of the inner surface (110) of the substrate (11) are treated.

Abstract (fr)
L'invention concerne un procédé de fabrication d'un composant d'habillage (10) d'une montre, d'un article de mode ou d'un article de bijouterie ou de joaillerie, comprenant les étapes suivantes :- dépôt d'une couche interne (12) sur tout ou partie de la surface d'une face interne (110) d'un substrat (11) réalisé dans un matériau transparent,- ablation localisée de la couche interne (12), de sorte à conserver une partie de ladite couche interne (12) sur une première portion de la face interne (110) du substrat (11), ladite ablation étant réalisée de sorte à former au moins une poche (14) débouchant sur une seconde portion de la face interne (110) du substrat (11) et de sorte à structurer ladite seconde portion de la face interne (110) du substrat (11),- traitement de surface de la couche interne (12) et de la seconde portion de la face interne (110) du substrat (11).

IPC 8 full level
A44C 27/00 (2006.01); **G04B 19/12** (2006.01); **G04B 45/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 27/005 (2013.01 - EP); **A44C 27/007** (2013.01 - US); **G04B 19/12** (2013.01 - EP); **G04B 45/0076** (2013.01 - EP); **G04D 3/0069** (2013.01 - US); **G04D 3/0092** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [XAI] EP 3709102 A1 20200916 - OMEGA SA [CH]
• [XI] EP 3708384 A1 20200916 - OMEGA SA [CH]
• [A] EP 0985985 B1 20030326 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP], et al
• [A] EP 3037897 B1 20200429 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
• [A] EP 1893542 B1 20170802 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
• [A] US 2004239750 A1 20041202 - KNEER BERNWARD [DE], et al
• [A] CH 713871 A1 20190131 - RICHEMONT INT SA [CH]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4338638 A1 20240320; CN 117719269 A 20240319; JP 2024043486 A 20240329; US 2024099433 A1 20240328

DOCDB simple family (application)
EP 22196167 A 20220916; CN 202311198009 A 20230915; JP 2023122184 A 20230727; US 202318468082 A 20230915