

Title (en)

REMOTE HANDLING TOOL FOR PREVENTING CONTAMINATION

Title (de)

FERNBEDIENUNGSWERKZEUG ZUR VERMEIDUNG VON KONTAMINATION

Title (fr)

OUTIL DE MANIPULATION A DISTANCE POUR EVITER UNE CONTAMINATION

Publication

EP 3925736 A1 20211222 (FR)

Application

EP 21179345 A 20210614

Priority

FR 2006330 A 20200617

Abstract (fr)

L'invention concerne un outil (1) de manipulation à distance pour limiter une contamination. L'outil (1) comprend un tube (2) formant un manche, et un crochet (4) qui est mobile par rapport au tube (2) entre une position rentrée dans laquelle le crochet (4) est à l'intérieur du tube (2) et une position déployée dans laquelle le crochet (4) est situé à l'extérieur du tube (2). L'outil (1) comprend un moyen de guidage du crochet qui est configuré pour guider le déplacement du crochet (4) entre la position rentrée et la position déployée sans contact de l'utilisateur avec le crochet (4) et avec l'intérieur du tube (2). Le tube (2) est configuré pour être inséré autour d'une poignée lorsque le crochet (4) est en position rentrée, pour que l'utilisateur actionne la poignée au moyen du tube (2).

IPC 8 full level

B25G 1/10 (2006.01); **B25B 9/02** (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 9/02 (2013.01); **B25G 1/10** (2013.01); **E05B 1/0053** (2013.01); **E05B 1/0069** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 7387324 B1 20080617 - SHARPE MARGARET RUTH [US]
- [A] US 2020086477 A1 20200319 - FULKERSON SHERYL A [US]
- [A] WO 2019186239 A1 20191003 - DE STEFANO RICCARDO [IT], et al
- [A] CA 2780271 A1 20131213 - HAMILTON HENRY [CA]

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 3925736 A1 20211222; **EP 3925736 B1 20221228**; FR 3111581 A1 20211224; FR 3111581 B1 20220708

DOCDB simple family (application)

EP 21179345 A 20210614; FR 2006330 A 20200617