

Title (en)
Door handle.

Title (de)
Türgriff.

Title (fr)
Béquille de manœuvre d'une porte ou similaire.

Publication
EP 0351307 A1 19900117 (FR)

Application
EP 89401987 A 19890711

Priority
FR 8809539 A 19880713

Abstract (en)

This handle is associated with a member capable of ensuring that an aseptising product is applied to its actuating grip (3) under the effect of a relative movement of one of these components in relation to the other. There are mechanical means which, under the effect of the rotation of the handle during its actuation, are capable of ensuring the cocking of a device capable of subsequently causing the desired relative movement for applying an aseptising product to the actuating grip or the restoration of the latter to the state of use after such a product has been applied. This handle is capable of replacing conventional handles, in order to prevent the actuating grip of these handles from having the possibility of constituting an agent transmitting infectious bacteria or the like. <IMAGE>

Abstract (fr)

Cette bécuelle est associée à un organe apte à assurer l'application d'un produit aseptisant sur sa poignée de manœuvre (3) sous l'effet d'un déplacement relatif de l'une de ces pièces par rapport à l'autre. Or il est prévu des moyens mécaniques qui, sous l'effet de la rotation de la bécuelle lors de sa manœuvre, sont capables d'assurer l'armement d'un dispositif apte à provoquer ultérieurement le mouvement relatif voulu pour l'application d'un produit aseptisant sur la poignée de manœuvre, ou la remise de celle-ci en état d'utilisation après application d'un tel produit. Cette bécuelle est susceptible de remplacer les bécuelles usuelles afin d'éviter que la poignée de manœuvre de ces bécuelles puissent constituer un agent de transmission de germes infectieux ou similaires.

IPC 1-7
A61L 2/18; E05B 1/00

IPC 8 full level
E05B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 1/0069 (2013.01)

Citation (search report)
[A] US 4046508 A 19770906 - MCDONALD WILLIAM M

Cited by
EP4083352A1; WO2020152301A1; GB2443054A; GB2363075A; US2022010586A1; US12116804B2; US7338646B2; EP1164235A2;
EP3686378A1; WO9805908A1; WO2008035121A1; WO03012228A1; US11982101B2; EP4445920A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0351307 A1 19900117; FR 2634243 A1 19900119; FR 2634243 B1 19900907; JP H0266274 A 19900306

DOCDB simple family (application)
EP 89401987 A 19890711; FR 8809539 A 19880713; JP 18161189 A 19890713