

Title (en)
COLOSTOMY IRRIGATION EQUIPMENT.

Title (de)
IRRIGATIONSVORRICHTUNG FÜR STOMATRÄGER.

Title (fr)
EQUIPEMENT D'IRRIGATION POUR COLOSTOMIE.

Publication
EP 0362301 A1 19900411 (EN)

Application
EP 88909601 A 19881101

Priority
GB 8807466 A 19880329

Abstract (en)
[origin: WO8909077A1] A colostomy irrigation equipment comprises a stoma cap (1) with a rotary valve including a cylindrical housing (27) in which is rotatably mounted a valve cylinder (28). The valve cylinder has two apertures (29, 30) arranged at 90 DEG to one another to align respectively with an inlet from an irrigating water supply pipe (16) and an outlet for a discharge pipe (17) for the waste products from a patient's stoma. The stoma cap is connected by a suction tube (24) to a piston plunger (21) having a one-way inlet valve (22) for creating a vacuum in the stoma cap in order to maintain the stoma cap, by means of the suction, on a patient's body surrounding the stoma. The rotary valve is also connected to a supply of flushing water via a pipe (25) to flush the stoma cap after use.

Abstract (fr)
Un équipement d'irrigation pour patient ayant subi une colostomie comprend un obturateur de stomate (1) avec clapet rotatif comportant un logement cylindrique (27) dans lequel un cylindre à clapet (28) est monté rotatif. Le cylindre à clapet présente deux ouvertures (29, 30) formant entre elles un angle de 90° pour se placer en alignement respectivement avec une entrée provenant d'un tuyau d'amenée d'eau d'irrigation (16) et avec une sortie pour un tuyau de décharge (17) pour les produits résiduels provenant du stomate d'un patient. L'obturateur de stomate est relié par un tube d'aspiration (24) à un plongeur à piston (21) pourvu d'un clapet d'admission unidirectionnel (22) destiné à créer un vide dans l'obturateur de stomate, de façon à maintenir l'obturateur de stomate, par aspiration, sur la partie du corps du patient entourant le stomate. Le clapet rotatif est également relié via un tuyau (25) à une source d'eau de rinçage servant à rincer l'obturateur de stomate après utilisation.

IPC 1-7
A61M 3/02

IPC 8 full level
A61M 3/02 (2006.01); **A61F 5/442** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61F 5/442 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8909077A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 8909077 A1 19891005; AU 2612488 A 19891016; EP 0362301 A1 19900411; GB 8807466 D0 19880505; JP H03500613 A 19910214

DOCDB simple family (application)
GB 8800945 W 19881101; AU 2612488 A 19881101; EP 88909601 A 19881101; GB 8807466 A 19880329; JP 50883788 A 19881101