

1. WO2020148774 - TOILET ARRANGEMENT WITH SQUATTING FACILITY

PCT Biblio. Data Description Claims Drawings National Phase Notices Documents

[Submit observation](#) [Permalink](#) [Machine translation ▾](#)

Publication Number

WO/2020/148774

Publication Date

23.07.2020

International Application No.

PCT/IN2019/050498

International Filing Date

05.07.2019

IPC

A47K 17/02 2006.1

E03D 11/00 2006.1

CPC

A47K 17/028

A47K 2017/006

E03D 11/04

Applicants

REDDY, Kalimi Muralidhara [IN]/[IN]

RAO, Panyam Vuppu Gopi Krishna [IN]/[IN]

NAGARAJA, Cheyedu [IN]/[IN]

Inventors

REDDY, Kalimi Muralidhara

RAO, Panyam Vuppu Gopi Krishna

NAGARAJA, Cheyedu

Agents

SAHNEY, Garima

Priority Data

201941001846 16.01.2019 IN

Publication Language

English [EN]

Filing Language

English [EN]

Designated States

[View all](#)

Title

[EN] TOILET ARRANGEMENT WITH SQUATTING FACILITY

[FR] INSTALLATION DE TOILETTES DOTÉ D'UN ÉQUIPEMENT POUR S'ACCROUPIR

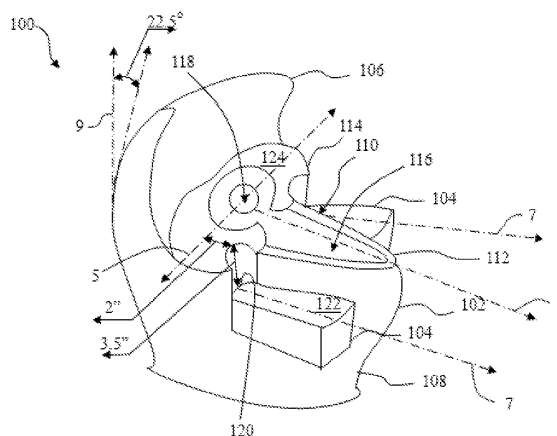


FIG. 2

Abstract

[EN]

Described herein is a toilet arrangement [100] for supporting a user in a squatting position. The 5 toilet arrangement [100] includes a toilet pot [102] with a rear seat portion [114], two footrests [104] on each side of the toilet pot [102], and a lumbar support [106], to support a user in natural squatting position. In the natural squatting position, the lumbar support [106] bends lumbar region at 22.5 degrees relative to the thighs of the user, the footrests [104] supports the foot to provide a hip-flex of 45 degrees, and the rear seat portion [114] supports the 0 buttock to provide push away force on the buttocks of the user. With such arrangement, anal canal [206] is completely vertically aligned with the rectum [204] of the user.

[FR]

L'invention concerne une installation de toilettes [100] permettant de supporter un utilisateur en position accroupie. L'agencement de toilettes [100] comprend une cuvette de toilettes [102] ayant une partie de siège arrière [114], deux repose-pieds [104] de chaque côté de la cuvette de toilettes [102], et un support lombaire [106], pour supporter un utilisateur en position accroupie naturelle. Dans la position accroupie naturelle, le support lombaire courbe la région lombaire à 22,5 degrés par rapport aux cuisses de l'utilisateur, les repose-pieds [104] supportent le pied pour permettre une flexion de hanche de 45 degrés, et la partie de siège arrière [114] supporte les fesses pour fournir une force de poussée sur les fesses de l'utilisateur. Avec une telle installation, le canal anal [206] est aligné tout à fait verticalement avec le rectum [204] de l'utilisateur.

Latest bibliographic data on file with the International Bureau