

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 4 月 11 日 (11.04.2002)

PCT

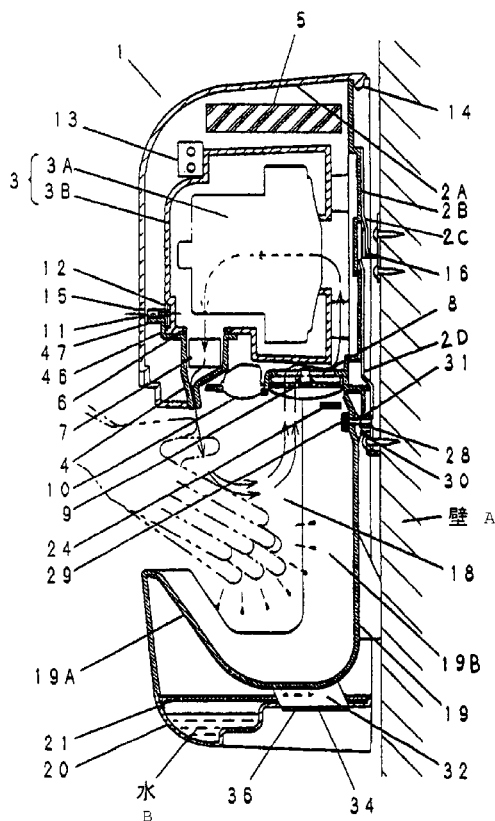
(10) 国際公開番号
WO 02/28250 A1

- (51) 国際特許分類: A47K 10/48 干 536-8555 大阪府大阪市城東区今福西6丁目2番61号 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/08425
- (22) 国際出願日: 2001 年 9 月 27 日 (27.09.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2000-299767 2000 年 9 月 29 日 (29.09.2000) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下精工株式会社 (MATSUSHITA SEIKO CO., LTD.) [JP/JP];
- (72) 発明者; および
- (73) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田井 泰 (TAI, Yasushi) [JP/JP]; 干 251-0028 神奈川県藤沢市本鵠沼 4-9-27 A-1 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 弁理士 清水善廣, 外 (SHIMIZU, Yoshihiro et al.); 干 169-0075 東京都新宿区高田馬場2丁目14番4号 八城ビル3階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, DE, JP, KR, SG, US.
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: HAND DRYER

(54) 発明の名称: 手乾燥装置



A...WALL
B...WATER

(57) Abstract: A hand dryer capable of detaching a water receiver from a body case in the installed state of the body case, comprising the body case having an air blow means therein and an air blow nozzle at the lower surface thereof and the water receiver disposed under the body case and forming a hand insert space in the space thereof from the body case, the water receiver further comprising a receive part for covering the lower front surface thereof, a rear part connected to the receive part and covering the wall surface side thereof, and a pair of side surface parts connected to the receive part and forming rises from both sides of the rear surface parts, wherein a water receive side locking part is provided on the upper parts of the side surface parts, a body case side locking part is provided on both sides of the body case, and the water receiver is installed on the body case by the water receive locking parts and body case side locking parts, whereby, when a user holds the side surface parts of both side parts of the water receiver and sets the water receive side locking part to the body case side lock parts, the water receive side locking parts are hooked to the body case side locking parts so as to fix the water receiver.

[続葉有]



2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

本発明は、内部に送風手段を、下面に吹出ノズルを有する本体ケースと、本体ケースの下方に配設され、本体ケースとの間に手挿入空間を形成する水受けとを備え、本体ケースを設置した状態で、水受けを本体ケースと着脱自在とした手乾燥装置であって、水受けを、下部前面を覆う受け部と、受け部と接続して壁面側を覆う背面部と、受け部と接続して背面部の両側から立ち上がりを形成する一対の側面部とから構成し、それぞれの側面部の上部に水受け側係止部をそれぞれ設け、本体ケースの両側部にそれぞれ本体ケース側係止部をそれぞれ設け、水受け側係止部と本体ケース側係止部とによって水受けを本体ケースに取り付けるものである。本発明によれば、使用者が水受け両側部の側面部を持ち、水受け側係止部を本体ケース側係止部にセットすると水受け側係止部が本体ケース側係止部に引っ掛かり、水受けを固定できる。