

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. Juni 2003 (12.06.2003)

PCT

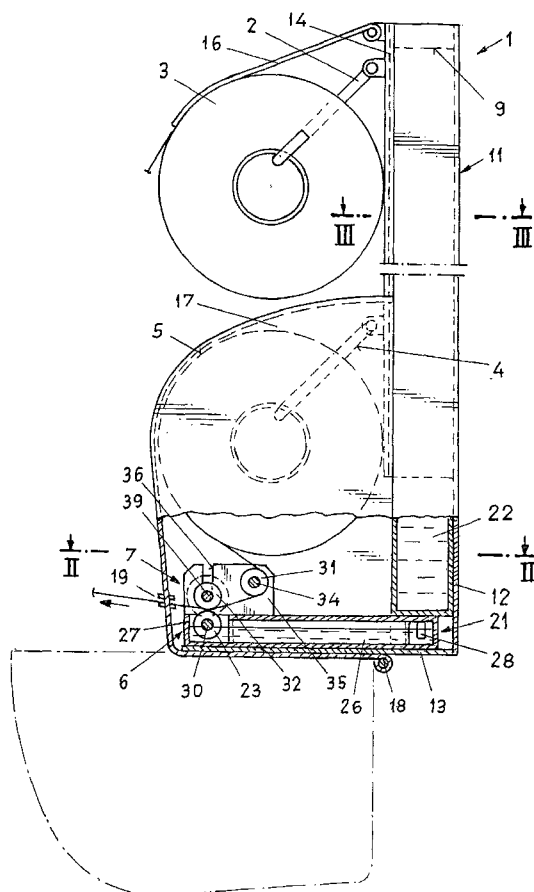
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/047410 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A47K 10/32**, 679/02 22. April 2002 (22.04.2002) CH
10/36
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH02/00620 (71) Anmelder und
(72) Erfinder: KAUFMANN, Werner [CH/CH]; Lochweg 12,
5033 Buchs (CH).
- (22) Internationales Anmeldedatum: 19. November 2002 (19.11.2002) (74) Anwalt: HEUBECK, Bernhard; Rebackerweg 13,
CH-8305 Dietlikon (CH).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 2244/01 7. Dezember 2001 (07.12.2001) CH

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: HYGIENIC PAPER DISPENSER

(54) Bezeichnung: SPENDER FÜR HYGIENEPAPIER



(57) Abstract: The invention relates to a hygienic paper dispenser that stores dry toilet paper and dispenses moistened hygienic paper. To this end, the dispenser contains a housing, roll holders for holding the hygienic paper, a moistening unit that is equipped with a liquid reservoir, a moistening roll, and at least one liquid tank, which communicate with one another, and a dispensing unit comprising a hygienic paper advancing roll that is in contact with the moistening roll with the hygienic paper being situated therebetween. The dispenser can be divided into a base housing and an insertion part. The inventive dispenser is advantageous in that commercially available toilet paper is stored, and moistened hygienic paper is dispensed with a defined length or with any length, and in that the dispenser has a simple design and is easy to operate.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Spender für Hygienepapier vorgeschlagen, der trockenes Toilettenpapier bereithält und befeuchtetes Hygienepapier spendet. Hierzu enthält der Spender ein Gehäuse, Rollenhalter für das Hygienepapier, eine Einheit zum Befeuchten mit einem Flüssigkeitsbehälter, einer Befeuchtungsrolle und mindestens einem Flüssigkeitstank, die miteinander kommunizieren und eine Einheit zum Spenden mit einer Förderrolle für das Hygienepapiers, die unter Zwischenlage des Hygienepapiers mit der Befeuchtungsrolle in Kontakt steht. Der Spender kann in ein Grundgehäuse und einen Einschubteil unterteilt sein. Der Vorteil des Spenders bestehen darin, dass im Handel erhältliches Toilettenpapier bereitgehalten wird und befeuchtetes Hygienepapier in bestimmter oder beliebiger Länge gespendet werden und dass der Spender einfach ausgebildet und zu handhaben ist.



WO 03/047410 A1



SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

- (84) Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.