

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 3 月 18 日 (18.03.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/022345 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B41J 2/01, 29/38, 25/308, A45D 31/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2002/008960
(22) 国際出願日: 2002 年 9 月 3 日 (03.09.2002)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社マスターマインド (MASTERMIND CO., LTD.) [JP/JP]; 〒399-0711 長野県 塩尻市 大字片丘字今泉 9 8 2 8 番地 1 6 Nagano (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小沢 千壽夫 (OZAWA, Chizuo) [JP/JP]; 〒399-0711 長野県 塩尻市

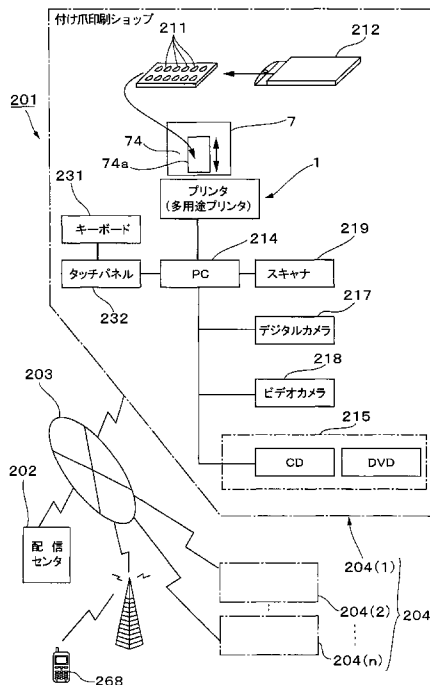
大字片丘字今泉 9 8 2 8 番地 1 6 株式会社マスターマインド内 Nagano (JP).

- (74) 代理人: 横沢 志郎 (YOKOZAWA, Shiro); 〒390-0852 長野県 松本市 島立 1 1 3 2 番地 1 8 Nagano (JP).
(81) 指定国 (国内): 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, 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, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許

[続葉有]

(54) Title: PRINTING SYSTEM USING INK-JET PRINTER

(54) 発明の名称: インクジェットプリンタを用いた印刷システム



201...FALSE NAIL SHOP
231...KEYBOARD
232...TOUCH PANEL
1...PRINTER (VERSATILE PRINTER)
219...SCANNER
217...DIGITAL CAMERA
218...VIDEO CAMERA
202...DISTRIBUTION CENTER

(57) Abstract: A false nail printing system (201) includes a plurality of types of container box (212) stocked in false nail printing shops (204) and containing false nail blank bases (243) to which false nail blanks (211) are attached. When a customer selects a desired container box (212) and false nail printing data, the false nail blank base (243) taken out of the container box is positioned on and attached to the carrying face (74) of a medium transfer tray (7) of an ink-jet printer (1). While the medium transfer tray (7) is being transferred, the false nail blank (211) attached to the false nail blank base (243) carried by the medium transfer tray (7) is printed. After the printing, the printed surface of the false nail blank (211) is dried and coated with a topcoat agent for protection, thus producing a false nail.

[続葉有]

WO 2004/022345 A1



(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特
許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR,
NE, SN, TD, TG).

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。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約:

付け爪の印刷システム（201）では、各付け爪印刷ショップ（204）に、
付け爪素材（211）が貼り付けられた付け爪素材ベース（243）を収納し
た収納箱（212）を多数種類用意してある。客が希望する収納箱（212）
および付け爪印刷データを選択すると、収納箱内から取り出した付け爪素材ベ
ース（243）をそのまま、インクジェットプリンタ（1）の媒体搬送トレー
（7）の担持面（74）に位置決めして取り付ける。媒体搬送トレー（7）を搬
送することによりそこに担持されている付け爪素材ベース（243）に貼り付
けられている各付け爪素材（211）に印刷が施される。印刷後は、各付け爪
素材（211）の印刷面を乾燥させた後に保護用のトップコート剤を塗布して、
付け爪が得られる。