

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2012 年 7 月 5 日(05.07.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/090498 A1

(51) 国際特許分類:

G09F 3/00 (2006.01) *G09F 3/10* (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) *G09F 3/16* (2006.01)
B32B 27/18 (2006.01) *B01D 53/62* (2006.01)
B41M 5/28 (2006.01) *C01B 31/20* (2006.01)
B41M 5/392 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/007327

(22) 国際出願日: 2011 年 12 月 27 日(27.12.2011)

(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 2010-290974 2010 年 12 月 27 日(27.12.2010) JP
特願 2011-021524 2011 年 2 月 3 日(03.02.2011) JP
特願 2011-021525 2011 年 2 月 3 日(03.02.2011) JP
特願 2011-201982 2011 年 9 月 15 日(15.09.2011) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): サ
トーホールディングス株式会社(SATO HOLD-
INGS KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1530064 東京
都目黒区下目黒 1 丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP). 株式
会社サトー知識財産研究所(KABUSHIKI KAISHA

SATO CHISHIKI ZAISAN KENKYUSYO) [JP/JP]; 〒
1530064 東京都目黒区下目黒 1 丁目 7 番 1 号
Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 山室 博巳
(YAMAMURO, Hiromi) [JP/JP]; 〒1530064 東京都目
黒区下目黒 1 丁目 7 番 1 号サトーホールディン
グス株式会社内 Tokyo (JP). 藤井 義人(FUJII,
Yoshihito) [JP/JP]; 〒1530064 東京都目黒区下目黒
1 丁目 7 番 1 号サトーホールディングス株式会
社内 Tokyo (JP). 長濱 正光(NAGAHAMA, Masam-
itsu) [JP/JP]; 〒3430111 埼玉県北葛飾郡松伏町松伏
2 5 3 5 - 1 3 Saitama (JP). 木戸 茂(KIDO, Shi-
geru) [JP/JP]; 〒9690285 福島県西白河郡矢吹町花
咲 1 3 6 - 1 Fukushima (JP). 佐藤 彰(SATO,
Akira) [JP/JP]; 〒2780022 千葉県野田市山崎 7 7 6
- 2 - 2 0 6 Chiba (JP). 阿部 正彦(ABE,
Masahiko) [JP/JP]; 〒2780017 千葉県野田市大殿井
5 8 - 7 1 Chiba (JP).

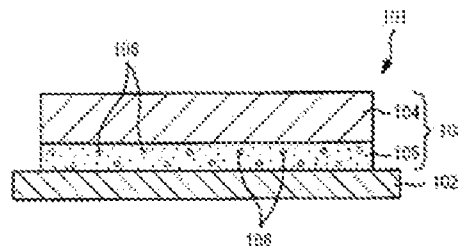
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA,
BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO,

[続葉有]

(54) Title: LABEL, PRINTING PAPER TOP LAYER FORMATION MATERIAL, INFORMATION-BEARING MEDIUM, WRISTBAND CLIP, AND CARBON DIOXIDE REDUCTION METHOD USING SAME

(54) 発明の名称: ラベル、印字用紙の最上層形成材料、情報担持媒体、リストバンド用クリップおよびこれらを用いた二酸化炭素削減方法

【図2】



(57) Abstract: Provided are a label equipped with a function for absorbing carbon dioxide, a printing paper top layer formation material, an information-bearing medium, a solid fuel, a wristband clip, and a carbon dioxide reduction method using the same. Provided are a label (101, 120, 130, 140) to which a novel carbon dioxide absorbent is added, a printing paper top layer formation material (201, 246, 266), an information-bearing medium (301, 330, 350, 360), a solid fuel (401), and a wristband clip (510). Further provided is a carbon dioxide reduction method for absorbing carbon dioxide by burning the same.

(57) 要約: 二酸化炭素を吸収する機能を備えたラベル、印字用紙の最上層形成材料、情報担持媒体、固形燃料、リストバンド用クリップおよびこれらを用いた二酸化炭素削減方法を提供する。新規な二酸化炭素吸収剤を添加したラベル 101、120、130、140、印字用紙の最上層形成材料 201、246、266、情報担持媒体 301、330、350、360、固形燃料 401 およびリストバンド用クリップ 510 を提供する。また、これらを燃やすことで二酸化炭素を吸収する二酸化炭素削減方法を提供する。



WO 2012/090498 A1



CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,

ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則 4.17 に規定する申立て:

- 出願し及び特許を与えられる出願人の資格に関する申立て (規則 4.17(ii))
- 発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv))

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第 21 条(3))