

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2022/233540 A1

(43) Date de la publication internationale
10 novembre 2022 (10.11.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

G06F 3/041 (2006.01) G06F 3/0488 (2022.01)
G06F 3/042 (2006.01) G06F 3/0486 (2022.01)
G06F 3/043 (2006.01) G06F 1/16 (2006.01)

(74) Mandataire : **ATOUT PI LAPLACE** ; Immeuble "Vissium", 22, avenue Aristide Briand, 94117 ARCUEIL Cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2022/059495

(22) Date de dépôt international :

08 avril 2022 (08.04.2022)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2104711 04 mai 2021 (04.05.2021) FR

(71) Déposant : **IMPRIMERIE NATIONALE** [FR/FR] ; 104 AVENUE DU PRESIDENT KENNEDY, 75016 PARIS (FR).

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (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

(72) Inventeurs : **JANER, Pascal** ; IN Groupe, 6 Rue Dewoitine, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY (FR). **MALBO-ROUGT, Jean-Noël** ; IN Groupe, 6 Rue Dewoitine, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY (FR).

(54) Title: DETECTION KIT FOR INTERACTIVE TERMINAL

(54) Titre : KIT DE DETECTION POUR BORNE INTERACTIVE

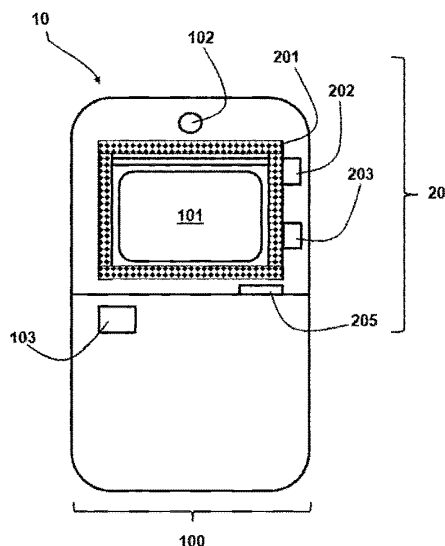


Figure 1

(57) Abstract: The invention relates to a detection kit intended to limit physical contact between a user and a touchscreen (101) of an interactive terminal (10). The detection kit (20) comprises a contactless detection frame (201) able to be positioned around said touchscreen (101), an electric power supply module (202) able to supply said detection frame (201) from the interactive terminal (10), a data transmission module (203) able to enable an exchange of data between the detection frame (201) and said interactive terminal (10) and a software module.

(57) Abrégé : L'invention concerne un kit de détection destiné à limiter des contacts physiques entre un utilisateur et un écran tactile (101) d'une borne interactive (10). Le kit de détection (20) comprend un cadre de détection sans contact (201) apte à être positionné autour dudit écran tactile (101), un module d'alimentation électrique (202) apte à alimenter ledit cadre de détection (201) à partir de la borne interactive (10), un module de transmission de données (203) apte à permettre un échange de données entre le cadre de détection (201) et ladite borne interactive (10) et un module logiciel.

[Suite sur la page suivante]

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))