

(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
6. November 2003 (06.11.2003)

PCT

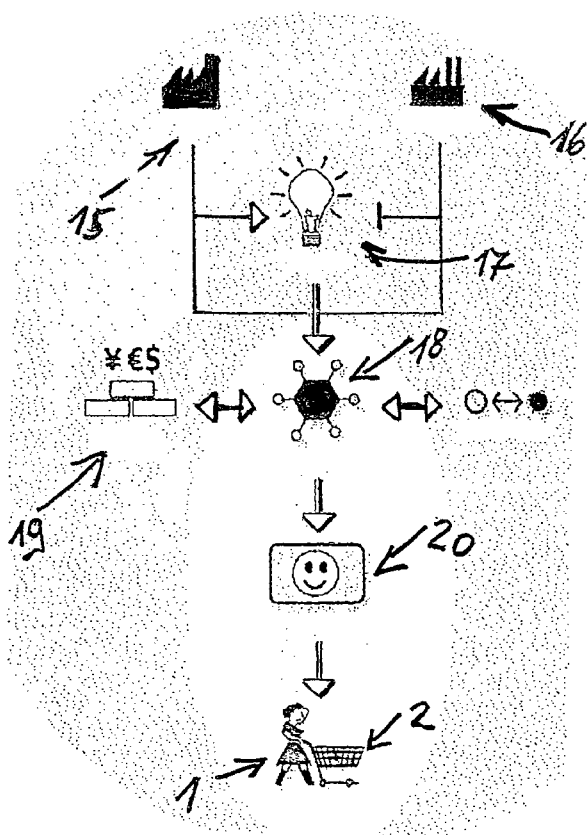
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/091974 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G09F 27/00** (71) **Anmelder** (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **EXPRESSO DEUTSCHLAND TRANSPORTGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Antonius Raab Strasse 19, 34123 Kassel (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/03162
- (22) Internationales Anmeldedatum:
27. März 2003 (27.03.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
102 18 168.3 23. April 2002 (23.04.2002) DE
102 18 967.6 27. April 2002 (27.04.2002) DE
- (72) **Erfinder; und**
(75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): **KRATZENBERG, Wolfgang** [DE/DE]; Südstrasse 16, 34270 Schauenburg (DE). **STEIN, Siegfried** [DE/DE]; Scheideweg 3, 34246 Vellmar (DE).
- (74) **Anwalt: SCHÖN, Theodor**; Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** SYSTEM FOR UTILIZING INFORMATION CARRIERS IN COMMERCIALY USED FACILITIES

(54) **Bezeichnung:** INFORMATIONSTRÄGERNNUTZUNGSSYSTEM IN KOMMERZIELL GENUTZTEN ANLAGEN



(57) **Abstract:** Disclosed is a system for utilizing existing information carriers used for advertising purposes or for directing traffic in shopping centers, leisure facilities and similar commercially used facilities which comprise goods stores and possibly restaurants or similar supply structures that are accessible and connected to each other via corridors and in which facility-owned means of transport (2) are made available to the public for transporting purchases and/or other objects. A plurality of information carriers is disposed across the surface area of the commercially used facility. A triggering device issuing at least one, preferably a number of different advertisements is assigned to said information carriers in addition to a triggering device issuing a standard message. The triggering device of the information carriers (7) can be switched over by means of sensors, each of which emits a signal that is characteristic of a specific transport vehicle.

(57) **Zusammenfassung:** Ein in Einkaufsmärkten, Freizeitanlagen und dergl. kommerziell genutzten Anlagen, in denen über untereinander verbundene Gänge erreichbare Warendarbietungen und eventuell Restaurants oder dergl. Versorgungseinrichtungen vorhanden sind und in denen dem Publikum anlageneigene Transportmittel (2) zur Beförderung ihrer Einkäufe und/oder sonstiger Gegenstände zur Verfügung gestellt werden, einsetzbares System zur Nutzung von Informationsträgern, wie sie zu Werbezwecken oder zur Wegweisung ohnehin vorhanden sind, wird über die Grundfläche der kommerziell genutzten Anlage hin verteilt eine Vielzahl von Informationsträger angeordnet, welchen jeweils neben einer Ansteuerung zur Ausgabe einer Standardanzeige eine Einrichtung zur Ansteuerung zur

Ausgabe wenigstens einer, vorzugsweise einer Anzahl unterschiedlicher

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 03/091974 A1



(81) **Bestimmungsstaaten** (*national*): AL, AM, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, EE, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, LR, LS, LT, LV, MD, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SD, SG, SK, TR, UA, UG, US, UZ, VN.

PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

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.