

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 04007001 00000003 Folios: 4
Fecha (AMD): 2005-01-14 16:27:09
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLEMEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

REF: Expediente No. 04 087.001 – Solicitud de Patente

Entrada en Fase Nacional Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/EP03/02347

a favor de SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN y MICHELIN RECHERCHE ET
TECHNIQUE S.A.

Titulada: MÉTODO Y SISTEMA DE RECOMENDACIONES DE NEUMÁTICOS Y
CÁLCULO, EN EL SITIO, DE LAS PRESIONES DE INFLADO DE DICHOS NEUMÁTICOS
PARA UN VEHÍCULO USADO EN INGENIERÍA

HECTOR GOMEZ MEJÍA, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 19436,
obrando como apoderado de las sociedades SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN y
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., según lo acreditan los documentos de
poder presentados en esa División, me permito allegar:

1. Copia de la nueva versión corregida de la Publicación PCT, en donde el nombre
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. ha sido debidamente corregido
("TECHNIQUE" en lugar de "TECNIQUE").

De la señora jefe atentamente,



HECTOR GOMEZ MEJÍA
C.C. No. 22720 de Bogotá
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Enero 13, 2005
CHP/MEV/hsr.

Numéro de fax : +33 0 4 73 10 86 96

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WIPO)
ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (OMPI)

**PCT**

(Patent Cooperation Treaty)

34, chemin des Colombettes - 1211 Geneva 20 - Switzerland

Tel (41-22) 338 9111 - Telex 412 912 ompi ch

PCT Facsimile (41-22) 338.89.70

Facsimile/Télécopie

Date : 14 décembre 2004 (14.12.2004) Fax: +33 0 4 73 10 86 96

À : DEQUIRE, Philippe
M.F.P. Michelin
SGD/LG/PI-F35-Ladoux
F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09
FRANCE

File Reference: P10-1436

De : I. Buloz

Téléphone: (41-22) 338 8479

Email: isabel.buloz@wipo.int

Concerne: PCT/EP2003/002347

Nombre de pages transmises (y compris cette page) : 3

Monsieur :

Selon votre requête, veuillez trouver ci-joint une copie de la version corrigée de la demande internationale. La date de la publication de la version corrigée est le 28 octobre 2004 (voir 2^{ème} page sous (48) et (15).

Meilleures salutations,

I. Buloz
PCT Examination Section

P10-1436

116

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

VERSION CORRIGÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
18 septembre 2003 (18.09.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2003/076215 A1(51) Classification internationale des brevets⁷: B60C 23/00(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2003/002347

(22) Date de dépôt international : 7 mars 2003 (07.03.2003)

(25) Langue de dépôt : français

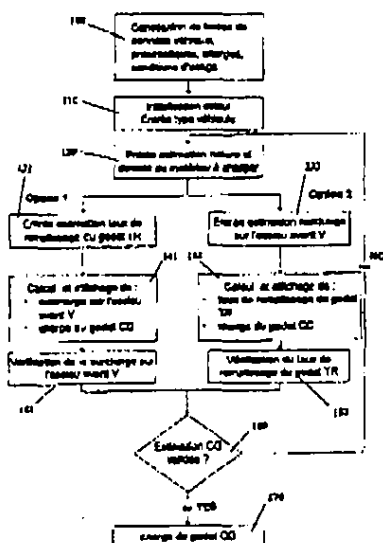
(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/03272 13 mars 2002 (13.03.2002) FR(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf CA, MX, US):
SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN [FR/FR];
23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).(72) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): MICHE-
LIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. [CH/CH];
Route Louis Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot
(CH).

(73) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): CHAM-
PEAU, Christian [FR/FR]; 66, rue Jean Jag, F-63200
Mozac (FR).(74) Mandataire: DEQUIRE, Philippe; M.F.P. Michelin,
SGD/LG/PI-P35-Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 09 (FR).(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,

(Suite sur la page suivante)

(54) Title: METHOD AND SYSTEM OF RECOMMENDING TYRES AND CALCULATING ON SITE THE INFLATION PRES-
SURES OF SAID TYRES FOR A VEHICLE USED FOR CIVIL ENGINEERING(54) Titre: MÉTHODE ET SYSTÈME DE PRÉCONISATION DE PNEUMATIQUES ET DE CALCUL SUR SITE DES PRES-
SIONS DE GONFLAGE DESDITS PNEUMATIQUES POUR UN VÉHICULE DE GÉNIE CIVIL

118. CREATION OF VEHICLE, TYRE, LOAD, USE CONDITION DATABASE
119. CALCULATION INITIALIZATION VEHICLE TYPE INPUT
120. TYRE AND DENSITY OF MATERIAL TO BE LOADED ESTIMATED INPUT
121. BUCKET FILLING RATE ESTIMATED INPUT IN
122. CALCULATION AND DISPLAY OF:
- EXCESS LOAD ON FRONT AXLE V
- BUCKET FILLING RATE CC
123. VERIFICATION OF EXCESS LOAD ON FRONT AXLE V
124. EXCESS LOAD ON FRONT AXLE ESTIMATED INPUT V
125. CALCULATION AND DISPLAY OF:
- BUCKET FILLING RATE TR
- BUCKET FILLING RATE CC
126. VERIFICATION OF BUCKET FILLING RATE TR
127. CC ESTIMATE VALIDITY
128. BUCKET FILLING RATE CC

(57) Abstract: The invention relates to a method and system of recommending tyres and calculating on site the inflation pressures of said tyres for a vehicle used for civil engineering purposes. According to the invention, the vehicle, tyre and use condition data are used to calculate an on site estimate of the load of the bucket of the vehicle and to select the suitable type of tyres and the inflation pressures thereof.

(57) Abrégé: Méthode et système de préconisation de pneumatiques et de calcul sur site des pressions de gonflage desdits pneumatiques pour un véhicule de Génie Civil dans lesquels, à partir de données véhicules, pneumatiques et conditions d'usage, on calcule sur site une estimation de la charge du godet du véhicule Génie Civil et on choisit le type de pneumatiques appropriés et leurs pressions de gonflage.

WO 2003/076215 A1

WO 2003/076215 A1

117
K

DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KB, 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, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(48) Date de publication de la présente version corrigée:

28 octobre 2004

(84) États désignés (régional) : brevets ARIPO (GH, GM, KB, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(15) Renseignements relatifs à la correction:

voir la Gazette du PCT n° 44/2004 du 28 octobre 2004, Section II

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.



118

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Folio 143

2020
Bogotá D CDoctor(a)
HECTOR GOMEZ MEJIA.
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-87001
	Solicitud internacional	PCT/EP03/02347
	Fecha limite de inicio en fase nacional	13/10/2004
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1337
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y comercio, se envía el extracto de la solicitud a la oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase

Dado en Bogotá D C,

22 NOV. 2005


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor indique el número de
radicación consignado en el stickerSede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10
Conmutador: 3 820840 Fax: 3 505220
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 3153265 al 69
Fax: 3 505220. Línea 9800-910 165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia