

VERSÃO CORRIGIDA

(19) Organização Mundial da
Propriedade Intelectual
Secretaria Internacional



(10) Número de Publicação Internacional
WO 2012/169918 A8

(43) Data de Publicação Internacional
13 de Dezembro de 2012 (13.12.2012) **WIPO | PCT**

- (51) **Classificação Internacional de Patentes :**
B62J1/28 (2006.01) **B62J 27/00** (2006.01)
B62J 7/04 (2006.01)
- (21) **Número do Pedido Internacional :**
PCT/PT20 12/000009
- (22) **Data do Depósito Internacional :**
16 de Março de 2012 (16.03.2012)
- (25) **Língua de Depósito Internacional :** Português
- (26) **Língua de Publicação :** Português
- (30) **Dados Relativos à Prioridade :**
PT 105743 6 de Junho de 2011 (06.06.2011) PT
- (71) **Requerente (para todos os Estados designados, exceto US) :** SODECIA - CENTRO TECNOLÓGICO, S.A. [PT/PT]; Rua Engenheiro Frederico Ulrich, N° 2650, 4470-605 Maia (PT).
- (72) **Inventores; e**
- (75) **Inventores/Requerentes (para US unicamente) :**
RIBEIRO REI, Carlos Manuel [PT/PT]; Rua Amadeu Ferreira Thedim N°. 94, 4470-238 Porto (PT).
GONÇALVES RIBEIRO, Carlos Alexandre [PT/PT];

Rua Antonio Gustavo Moreira, 72, 4.3, 4400-660 Vila Nova de Gaia (PT). **CORREIA LEITE, João Manuel** [PT/PT]; PCT Manuel Faria, 402 3º Esq., 4500 Espinho (PT). **MARQUES RIBEIRO, Carlos Jorge** [PT/PT]; Rua Maria Ondina Braga, n° 47, 4º Esq., 4715-586 Fraião - Braga (PT). **FIGUEREDO DE SÁ, Ricardo** [PT/PT]; Rua 22 N° 275 2º Andar, 4500-273 Espinho (PT). **DUARTE FREITAS, Ricardo Manuel** [PT/PT]; Rua Raul Gomes, n°3 Dto. Trás, 4715-406 S. Lázaro, Braga (PT). **DA SILVA TEIXEIRA, Dário Nuno** [PT/PT]; Rua Eduardo Joaquim Reis Figueira, 433 1º Dto., 4440-647 Valongo (PT).

(74) **Mandatário :** PEREIRA DA CRUZ, João; J. Pereira da Cruz, S.A, Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa (PT).

(81) **Estados Designados (sem indicação contrária, para todos os tipos de proteção nacional existentes) :** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, 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,

(Continua na página seguinte)

(54) **Title :** REAR HANDLE FOR MOTORCYCLE

(54) **Título :** ALÇA TRASEIRA PARA MOTO

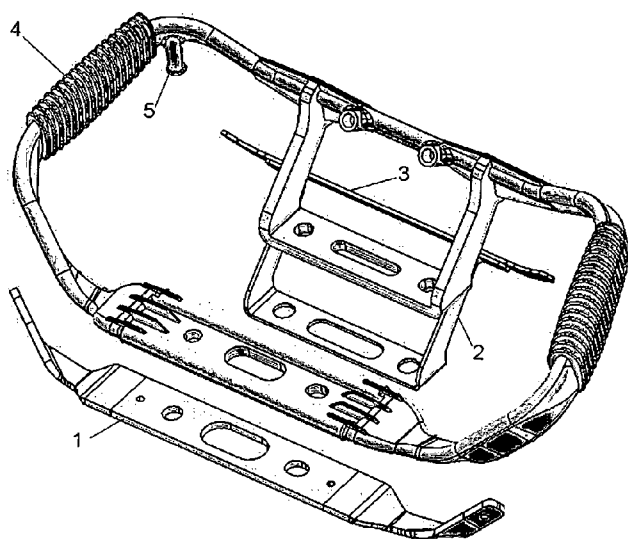


Fig. 5

cujas extremidades das abas são reviradas

(57) **Abstract :** The present invention relates to a hybrid rear handle for motorcycles that comprises a metal structure forming the link between the rear end of the motorcycle and the luggage-carrier base and the pillion seat, at the rear end of the motorcycle, said structure being completely covered with a polymer and characterized in that it comprises three metal elements: a front element (1) formed by a metal base plate, the ends of which are curved; a rear element (2) or rear support, with a "U" configuration, the ends of the wings of which are angled at 90°; a reinforcing element (3) that links the wings of the "U" of the second element; the various parts being connected by the polymer at the time of injection thereof over the duly assembled metal parts in such a manner as to form a closed structure.

(57) **Resumo :** O presente invento diz respeito uma alça traseira híbrida para motos que compreende uma estrutura metálica de ligação entre a traseira da moto e a base de fixação da mala e ao apoio do passageiro, fixo na traseira da moto, completamente recoberta com um polímero, caracterizada por compreender três elementos metálicos: Um elemento anterior (1) formado por uma placa metálica de base cujas extremidades são recurvadas; Um elemento posterior (2) ou apoio traseiro com a configuração de um "U" e

(Continua na página seguinte)



WO 2012/169918 A8

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) Estados Designados (sem indicação contrária, para todos os tipos de proteção regional existentes) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasiático (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), Europeu (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).

Declarações sob a Regra 4.17 :

— relativa à autoria da invenção (Regra 4.1 7(iv))

Publicado:

— com relatório de pesquisa internacional (Art. 21(3))

(48) Data de publicação da presente versão corrigida :
26 de Setembro de 2013

(15) Informação sobre Correções :
MISSING

Correção Anterior :
MISSING