

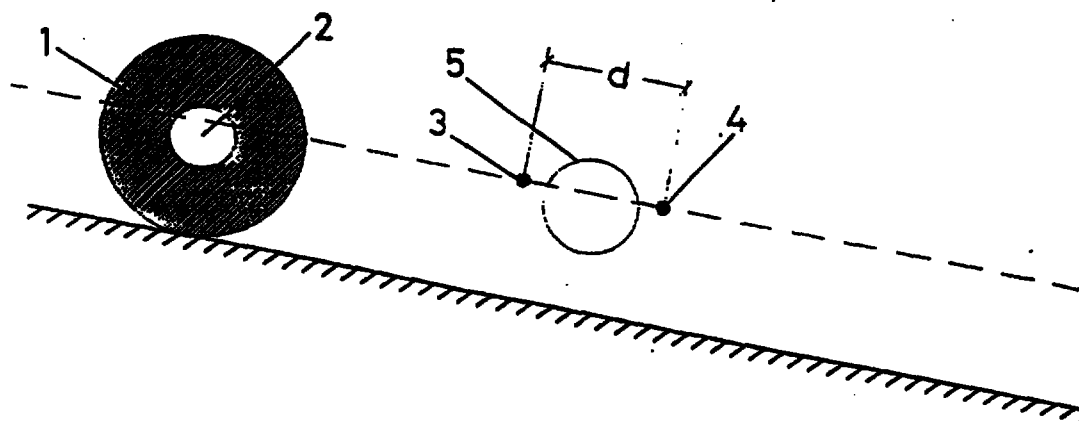
PCT ORGANIZACION MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
 Oficina Internacional
 SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACION
 EN MATERIA DE PATENTES (PCT)



(51) Clasificación Internacional de Patentes ⁶ : G07D 5/02, G07F 3/02	A1	(11) Número de publicación internacional: WO 99/06965 (43) Fecha de publicación internacional: 11 de Febrero de 1999 (11.02.99)
(21) Solicitud internacional: PCT/ES98/00216 (22) Fecha de la presentación internacional: 24 de Julio de 1998 (24.07.98) (30) Datos relativos a la prioridad: P 9701671 29 de Julio de 1997 (29.07.97) ES (71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US): AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A. [ES/ES]; Avenida San Silvestre, E-31350 Peralta (ES). (72) Inventor; e (75) Inventor/solicitante (sólo US): GUEL BENZU MICHELENA, Eugenio [ES/ES]; Calle Camino de Olza, 18, E-31171 Asiain-Olza (ES). (74) Mandatario: DAVILA BAZ, Angel; Clarke, Modet & Co., Avenida de los Encuarteres, 21, E-28760 Tres Cantos, Madrid (ES).	(81) Estados designados: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, Patente europea (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Publicada <i>Con informe de búsqueda internacional.</i>	

(54) Title: MESSAGE FOR IDENTIFYING DISC-SHEET METAL PARTS HAVING A CENTRAL ORIFICE

(54) Título: METODO PARA LA IDENTIFICACION DE PIEZAS METALICAS DISCOIDALES CON UN ORIFICIO CENTRAL



(57) Abstract

Method for identifying disk-sheet metal parts having a central orifice by means of a selector which includes optical sensors (3, 4) and an electromagnetic sensor (5), consisting in obtaining and measuring characteristic values of the signal produced by the passage of the central orifice (2) of the coin (1) through the electromagnetic sensor (5) to obtain parameters which are representative of the existence and size of said hole, and the calculation of the length of the chord of the hole (2) intercepted by the optical sensors (3, 4).