

Requête déposée à
L'INNORPI
en l'obtention d'un brevet
d'invention conformément à la loi
No.2000-84 du 24-08-2000

Patent Application
addressed to
INNORPI
in accordance with law
No.2000-84 of 24-08-2000

عريضة مودعة للمعهد
الوطني للمواصفات و الملكية الصناعية
للحصول على براءة اختراع
وفق القانون عدد 2000-84
المؤرخ في 24 اوت 2000

TITRE DE L'INVENTION TITLE OF INVENTION:	عنوان الاختراع
DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE	

PRIORITE: الأسبقية
PRIORITY:

PAYS COUNTRY	البلد	NUMERO: NUMBER:	العدد	DATE: DATE:	التاريخ
FR		0609877		13.11.2006	

PCT

NUMERO PCT :	DATE PCT :	N° ET DATE DE LA PUBLICATION INTERNATIONALE
PCT/IB2007/054576	12.11.2007	WO/2008/059424 du 22.05.2008

TITULAIRE: OWNER:	المالك :
POPINEAU, Gérard	

ADRESSE: ADDRESS:	العنوان :
10 rue Charles Pathé, 94300 VINCENNES, France	

INVENTEUR (S): INVENTOR (S):	المخترع :
POPINEAU, Gérard;	

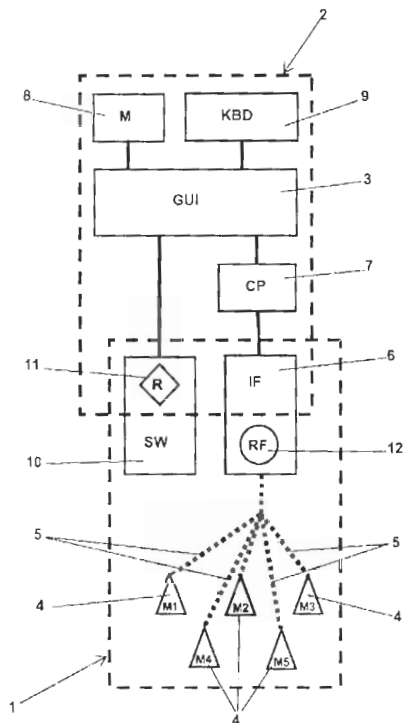
MANDATAIRE: REPRESENTATIVE:	الوكيل :
ABU-GHAZALEH INTELLECTUAL PROPERTY P.O. BOX 1, MONTPLAISIR 1073, TUNIS-TUNISIA.	

NO. DU DEPOT: FILING NO.	عدد الإيداع :	TN 2009 / 0157
DATE DU DEPOT: DATE D' EFFET:	تاريخ الإيداع: تاريخ المفعول:	24.04.2009 12.11.2007

الإمضاء و التاريخ:
SIGNATURE ET DATE
DATE ET SIGNATURE



Abrégé



L'invention concerne un dispositif de commande (1) d'un système informatique (2) de type 'micro-ordinateur personnel', au moins par un groupe d'utilisateurs au moyen de plusieurs dispositifs de pointage (4) sans liaison filaire avec le système (2) de type 'souris sans fil'. Chacun de ces dispositifs de pointage (4) est manipulé par chacun des utilisateurs et transmet au moyen d'un canal de communication (5) des séquences de données binaires représentatives de ses déplacements et de ses états à des moyens d'interface (6) reliés à un port de communication (7) du système informatique (2). Le dispositif (1) comprend de plus des moyens de sélection (10) par un utilisateur de référence d'un ou de plusieurs des dispositifs de pointage (4) et de rendre inopérants les autres. Le dispositif est remarquable en ce que les moyens de sélection (10) comprennent au moins un module logiciel spécifique (11) et en ce que les moyens d'interface (6) comprennent au moins un module de communication par radio fréquence (12), de préférence adapté au standard IEEE 802.15.1 ou IEEE 802.15.4. Le dispositif (1) selon l'invention est particulièrement destiné à l'initiation collective à la micro-informatique et à la formation collective à l'utilisation de logiciels.