

Title (en)  
UNIVERSAL ANALOG INPUT.

Title (de)  
UNIVERSELLER ANALOGER EINGANG.

Title (fr)  
ENTREE ANALOGIQUE UNIVERSELLE.

Publication  
**EP 0484375 A1 19920513 (EN)**

Application  
**EP 90911000 A 19900712**

Priority  
US 38701989 A 19890728

Abstract (en)  
[origin: WO9102300A1] A control system input converts any one of different types of analog input information to a given type of analog information which is readable by an input channel (CH10) of a control system. The control system input includes terminal means (22) adapted for connecting a remote sensor (26) to the system and interface means (24) disposed between the terminal means (22) and the control system input channel (CH10). The interface circuit is selectively operable for converting the type of analog information provided thereto by its remote sensor (26) to the given type of analog information to enable its input channel (CH10) to read the analog information provided by the remote sensor.

Abstract (fr)  
Une entrée de système de commande convertit n'importe quel type parmi plusieurs types différents d'informations d'entrée analogiques en un type donné d'informations analogiques pouvant être lues par un canal d'entrée (CH10) d'un système de commande. L'entrée du système de commande comprend un moyen de borne (22) adapté pour connecter un capteur éloigné (26) au système, ainsi qu'un moyen d'interface (24) disposé entre ledit moyen de borne (22) et le canal d'entrée (CH10) du système de commande. On peut commander sélectivement le circuit d'interface pour convertir le type d'informations analogiques qui lui sont transmises par son capteur éloigné (26), en le type d'informations analogiques, afin de permettre à son canal d'entrée (CH10) de lire les informations analogiques fournies par le capteur éloigné.

IPC 1-7  
**G05B 19/04**

IPC 8 full level  
**G05B 15/02** (2006.01); **G05B 19/042** (2006.01); **H04Q 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G05B 19/0423** (2013.01); **G05B 2219/21117** (2013.01); **G05B 2219/25384** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9102300A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9102300 A1 19910221**; AU 6035390 A 19910311; AU 637126 B2 19930520; CA 2040422 A1 19910129; EP 0484375 A1 19920513; JP H04507036 A 19921203

DOCDB simple family (application)  
**US 9003875 W 19900712**; AU 6035390 A 19900712; CA 2040422 A 19900712; EP 90911000 A 19900712; JP 51040690 A 19900712