

Title (en)
VOLTAGE TRANSDUCER.

Title (de)
SPANNUNGSWANDLER.

Title (fr)
TRANSDUCTEUR DE TENSION.

Publication
EP 0398897 A1 19901128 (EN)

Application
EP 89900595 A 19881205

Priority
EP 8801129 W 19881205

Abstract (en)
[origin: WO9006547A1] The transducer includes a differential input stage (DIS) having an output (03) controlling the gate of an output transistor (P3) whose main current path is connected between the poles of a DC supply source in series with three resistances (R1/3). The junction of the first (R1) and second (R2) resistances is connected to one input (I2) of the differential stage and the junction of the second (R2) and third (R3) resistances constitutes an output (02) of the transducer having another output constituted by the junction of the transistor (P3) and the first resistance (R1).

Abstract (fr)
Le transducteur décrit comprend un étage d'entrée différentiel (DIS) ayant une sortie (03) commandant la porte d'un transistor de sortie (P3), dont la ligne de courant principale est connectée entre les pôles d'une source d'alimentation en courant continue placée en série avec trois résistances (R1/3). La jonction de la première résistance (R1) et de la seconde résistance (R2) est connectée à une entrée (I2) de l'étage différentiel et la jonction de la seconde résistance (R2) et de la troisième résistance (R3) constitue une sortie (02) du transducteur, lequel comporte une autre sortie constituée par la jonction du transistor (P3) et de la première résistance (R1).

IPC 1-7
G05F 3/08

IPC 8 full level
G05F 1/56 (2006.01); **G05F 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
G05F 1/561 (2013.01); **G05F 3/24** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9006547A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9006547 A1 19900614; AU 4532789 A 19900607; AU 625696 B2 19920716; EP 0398897 A1 19901128

DOCDB simple family (application)
EP 8801129 W 19881205; AU 4532789 A 19891121; EP 89900595 A 19881205