G 06 K
Ans.nr.: 0306/83
Indleveret: 26 jan 1983
Løbedag: 26 jan 1983
Alm. tilgængelig: 28 jul 1983
Prioritet: 27 jan 1982 FR 8201234
*BOUSSOIS S.A.; Levallois–Perret, FR.
Opfinder: Pierre *Taupin; FR, Claude *Goguillon; FR, Frederic de *Moncuit; FR.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til bestemmelse af koordinaterne for et punkt på en overflade og apparat til udøvelse af fremgangsmåden

SAMMENDRAG.

306-83

På en overflade (1), der omfatter et antal sendestrimler (E_1 til E_5), som gennem en omskifter (5) er parallelt forbundet med en spændingskilde (6), og et antal modtagestrimler (R_1 til R_4), der hver for sig omsluttes af sendestrimlerne (E_1 til E_5), og som er parallelt forbundet med et voltmeter (8), bestemmes koordinaterne for et punkt på overfladen (1) ved, at denne berøres med en tilstrækkeligt ledende genstand (9), der har en sådan størrelse at der frembringes en elektrisk ledende bro (P) mellem en sendestrimmel (E_1 til E_5) og en modtagestrimmel (R_1 til R_4), hvorefter det bestemmes på hvilken strimmel potentialet er ændret for derved at opnås den ene koordinat (Y). Herefter måles denne potentialeændring for derved at opnå den anden koordinat (X) for berøringspunktet.

306-83

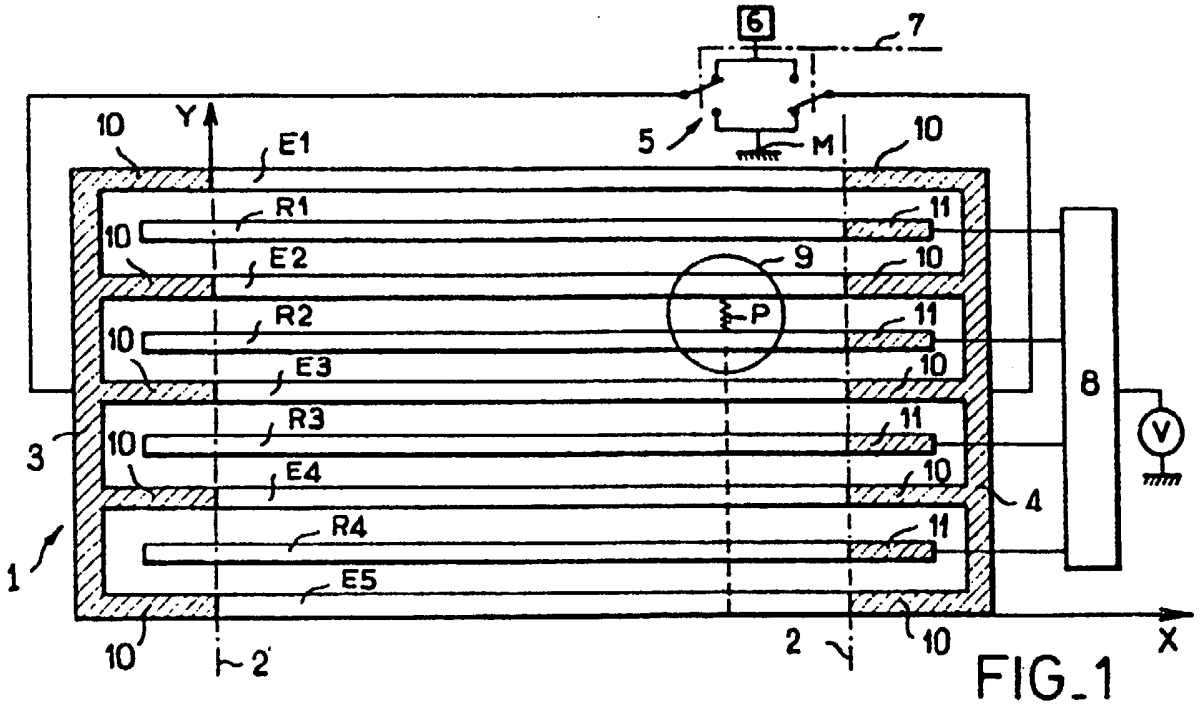

FIG_1