

G 06 M

Ans.nr.: 4634/82

Indleveret: 19 okt 1982

Løbedag: 19 okt 1982

Alm. tilgængelig: 30 apr 1983

Prioritet: 29 okt 1981 AT 4632/81

ANTON *MATTIG KOMMANDITGESELLS-
CHAFT; Wien, AT.

Opfinder: Werner *Miklik; AT.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Elektromekanisk tælleværk

SAMMENDRAG

4634-82

Elektromekanisk tælleværk til fortløbende numerisk addition eller subtraktion af elektriske impulser. Tælleværket har en eller flere efter hinanden koblede cifferruller (2, 3), hvoraf hver enkel kan drives af den foregående, og hvor den første cifferrulle (3) bærer et tandhjul (4). Fremspring (5, 6) i enderne af et elektromagnetisk koblingsanker (7) griber skiftevis ind i mellemrummene mellem tænderne på tandhjulet (4) og sætter derved den første cifferrulle (4) skridtvis i omdrejning. For på en enkel og effektiv måde at forøge værkets maksimale tællehastighed er koblingsankeret (7) i direkte kraftoverførende forbindelse med en elektrisk spole (11), anbragt i kraftfeltet mellem enspoledede, over for hinanden liggende permanente magnetsystemer (12, 13), og når spolen påvirkes af en tælleimpuls, gennemgår spolen en udsvingning fra det ene magnetsystem til det andet magnetsystem.

3

4

4634-82

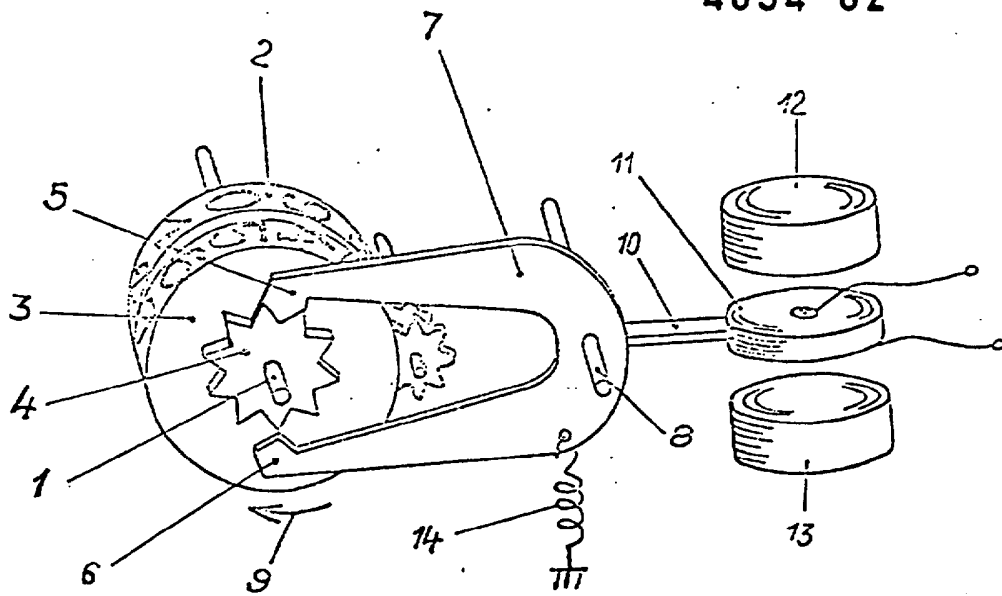


Fig. 1