

G 01 P

Ans.nr.: 5392/83

Indleveret: 25 nov 1983

Løbedag: 25 nov 1983

Alm. tilgængelig: 26 maj 1985

Prioritet: -

OLE *PLOUG; Augustenborg, DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Apparat til måling af fortrinsvis roterende legemers hastighed

S a m m e n d r a g

5392-83

Apparat til måling af fortrinsvis roterende legemers hastighed og omfattende en på apparatet anbragt gitterskive (3) med afvekslende transparente og uigennemsigtige sektorer, en på gitterskivens ene side anbragt lysgiver (4) og en i lysstrålen anbragt sensor (5) for lyssignalet transmitteret gennem gitterskiven, samt en indretning til omsætning af udgangssignaler fra sensoren til informationssignaler om det roterende legemes hastighed og/eller acceleration. For at kunne måle hastigheder i området omkring nul med anvendelse af en stationær lysgiver (4) og en tilsvarende stationær sensor (5) består lysgiveren af et antal separate lysgiverelementer (6), der er indrettet til at afgive i forhold til hinanden faseforskudte lysimpulser, samt at sensoren (5) har en følsomhedsudstrækning, der svarer til en transparent plus en uigennemsigtig sektor.

BAD ORIGINAL

5392-83

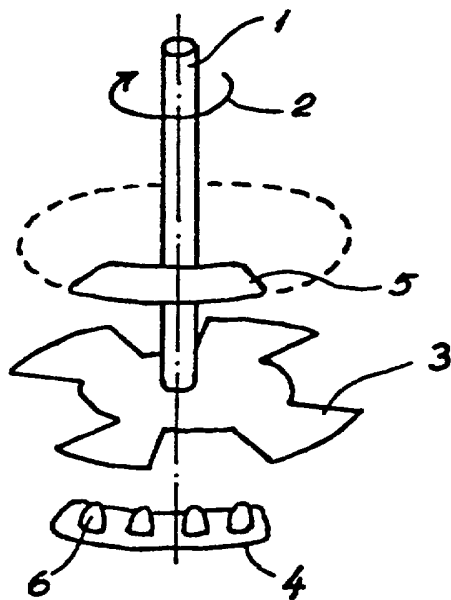


Fig. 1