

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 6/7-2-83

G 01 L

Ans.nr.: 1153/82

Indleveret: 16 mar 1982

Løbedag: 16 mar 1982

Alm. tilgængelig: 18 sep 1982

Prioritet: 17 mar 1981 FR 8105281

*R.M.S. INGENIERIE ET FINANCIERE; Saint-Maur, FR.

Opfinder: Claude *Alexandre; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Kraftoverføringsorgan til en vægt

SAMMENDRAG:

1153-82

Kraftoverføringsorganet omfatter en parallelepipedumformet klods (1) med en anlægsflade (2) og en kraftoptagelsesflade (8) for den kraft, der skal måles, øverste tværgående åbninger (10, 11) indbyrdes forbundne gennem en spalte (14) og nederste tværgående åbninger (12, 13) indbyrdes forbundne gennem en spalte (15). De tværgående åbninger (10, 11, 12, 13) afgrænser områder med mindre brudstyrke (20, 21), og lodrette spalter (25, 26) afgrænser mellem sig et område med mindre brudstyrke (35), hvis minimale tykkelse er beliggende i akse (X-X) gennem de af åbningerne (10, 11, 12, 13) afgrænsede områder med mindre brudstyrke (20, 21). Dette kraftoverføringsorgan er simpelt at fremstille og er ufølsomt over for virkningerne fra excentrisk virkende belastninger.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

1153-82

