

B 02 C

Ans.nr.: 4963/83

Indleveret: 28 okt 1983

Løbedag: 28 okt 1983

Alm. tilgængelig: 30 apr 1984

Prioritet: 29 okt 1982 CH 6313/82

*MAAG-ZAHNRAEDER & -MASCHINEN

AKTIENGESELLSCHAFT; Zuerich, CH.

Opfinder: Hans *Sigg; CH.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Valsetallerkenmølle

SAMMENDRAG

4963-83

På et valsebæreorgan (108) er lejret to formalingsvalser (110). Nedenunder valsebæreorganet (108) er en formalingsskål (112) lejret drejeligt om en lodret akse (24) på et aksialtryksleje (26), og her nedenfor er placeret en drivmekanisme (30) til formalingsskålen (112). Mellem drivmekanismen (30) og formalingsskålen (112) er anbragt et reduktionsgear (50), som har et i hovedsagen cylindrisk hus (20), der understøtter aksialtrykslejet (26), hvilket hus (120) ved hjælp af en ringformet flange (90) er understøttet af et stativ (100), af hvilket også valsebæreorganet (108) er understøttet. Flangen (90) er forbundet med valsebæreorganet (108) ved hjælp af fire forbindelsesstænger (114). Hermed bliver de fra formalingsvalserne (110) på formalingsskålen (112) udøvede og fra denne til huset (20) overførte kræfter henholdsvis deres reaktionskræfter ad kort vej gennem flangen (90) tilbageført i valsebæreorganet (108) uden at belaste nogen af de nedenunder flangen (90) anbragte dele af drivmekanismen (30).

Fig. 1

4963-83

