

B 65 G 65

Ans.nr.: 1260/86

Int. ans.nr.: PCT/EP85/00302

Int. indleveringsdag: 22 jun 1985

Videreførelsesdag: 19 mar 1986

Indleveret: 19 mar 1986

Løbedag: 22 jun 1985

Alm. tilgængelig: 19 mar 1986

Prioritet: 25 jul 1984 DE 3427410

*AJO STAHLBAU GMBH & CO. KG; Freudenberg-Oberfischbach, DE.

Opfinder: Joerg Wolfgang *Buddenberg; DE.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Silo med cirkelrund grundflade for grovvarer og med en på en støttesøjle løft- og sænkbar anbragt tværgående fødeanordning

SAMMENDRAG.

1260-86

Ved en for grovvarer bestemt silo (1) med cirkelrundt grundplan er anbragt en koncentrisk støttesøjle (4) for et fødeaggregat (9), der kan påfyldes fra oven, og som er drejelig om midteraksen, og et på støttesøjlen (4) drejelig anbragt tværgående fødeaggregat (20). Det tværgående fødeaggregat (20) er gennem et teleskopagtigt forlængeligt føderør (4) forbundet med fødeaggregatet (9). Støttesøjlen (4) er opbygget af ringformede skiveelementer (5) eller et spiralformet bånd, som er forsynet med en kraveformet ansats (34), der peger nedefter. Den i nærheden af støttesøjlen (4) værende grovvare rutscher på grund af sin skridningsvinkel ud på skiveelementet (5) eller det spiralformede bånd, dog ikke i udtømmningsskakten. Ved tømning bliver grovarerne trykket ind mellem skiveelementerne (5) eller gængerne på det spiralformede bånd ved hjælp af det tværgående fødeaggregat (20) og falder i udtømmningsskakten (7). For at undgå tilstopning ved tømning har ansatsen (34) et vinkelformet tværsnit, hvor vinkelspidsen (35) peger udefter.

1260-86

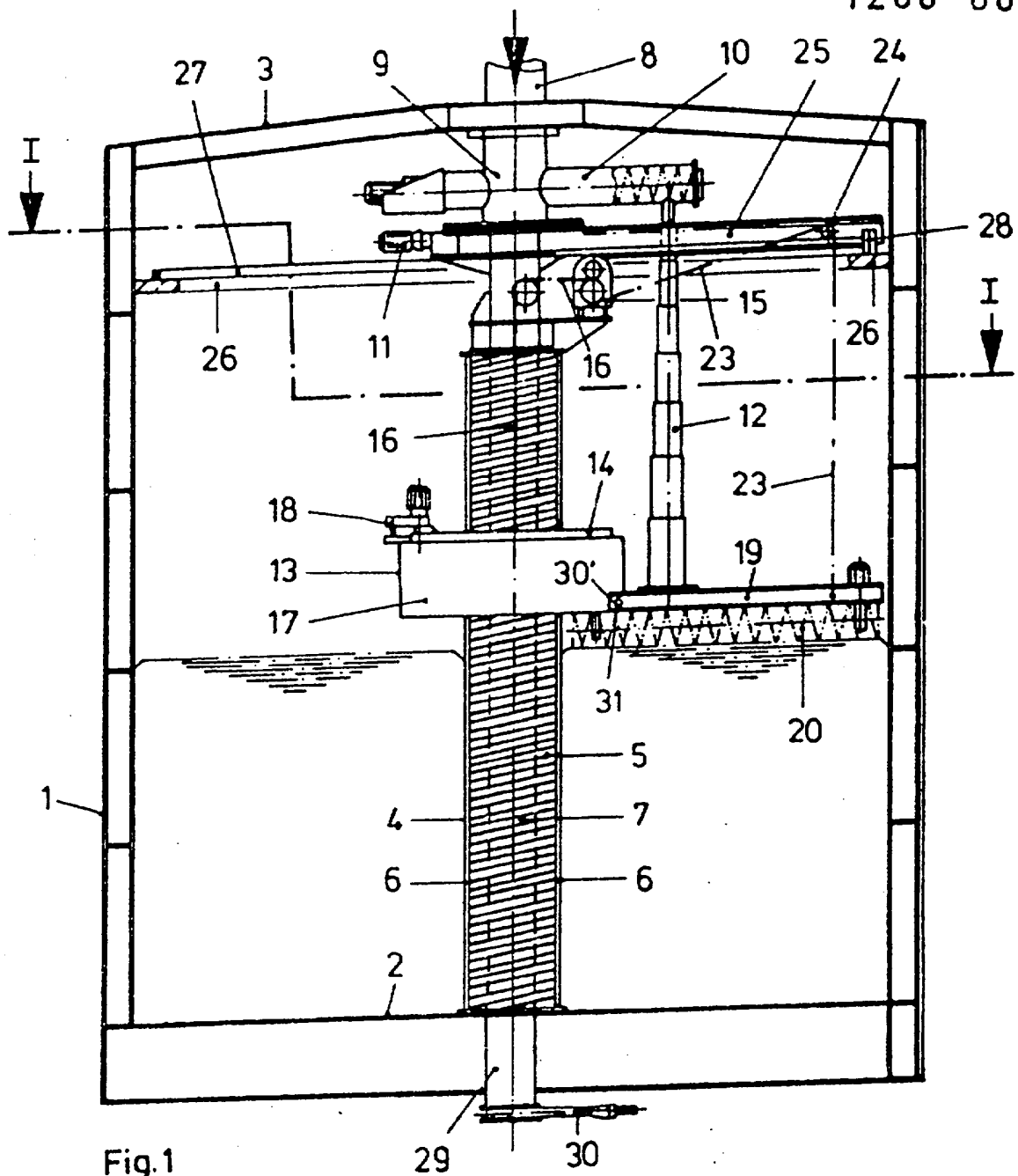


Fig.1