

## Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 47/19-11-84

B 01 D

G 05 D

Ans.nr.: 1609/84

Indleveret: 21 mar 1984

Løbedag: 21 mar 1984

Alm. tilgængelig: 09 okt 1984

Prioritet: 08 apr 1983 CS 2524/83

\*CESKOSLOVENSKA AKADEMIE VED;  
Prag, CS.

Opfinder: Ota \*Roubicek; CS, Zdenek \*Pejsek;  
CS, Jan \*Rozprim; CS, Jaroslav \*Prochazka; CS,  
Vladimir \*Havlin; CS, Ales \*Heyberger; CS,  
Jan \*Cermak; CS.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-  
navisk Patentbureau

Drivenhed for ekstraktorer med svingende bund

S A M M E N D R A G

1609-84

Drivenhed til ekstraktør (3) med vibrerende bunde (38) med parallelløbende eller modgående bevægelser af bundene (38) med en svingende, el-drevet linearmotor (1), som fødes over en statisk omformer (6) fra el-forsyningsnettet (7). Den svingende, el-drevne linearmotors (1) statiske omformer (6) er over frekvensindgangen forbundet med frekvensudgangen på styreorganet (5), måleorganet (4) er over indgangen forbundet med den svingende, el-drevne linearmotors (1) anker (28) og over udgangen med styringsorganets (5) indgang, og den svingende, el-drevne linearmotor (1) er sammenkoblet med et system af bunde (38) i en ekstraktør (3) over et mekanisk forbindelsesorgan (2).

Drivenheden ifølge opfindelsen kan med fordel anvendes til alle typer svingende (vibrerende)ekstraktører, frem for alt til ekstraktører med automatisk drifts-

## Uddrag af patentansøgninger. Sektion B

styring, med manuelt via reguleringsenheder styrede anlæg eller apparater, som er tilsluttet et processtyrende dataanlæg. I forhold til hidtil kendt teknik muliggøres styring af såvel vibrationsfrekvens som -amplitude og -hastighed.

1609-84

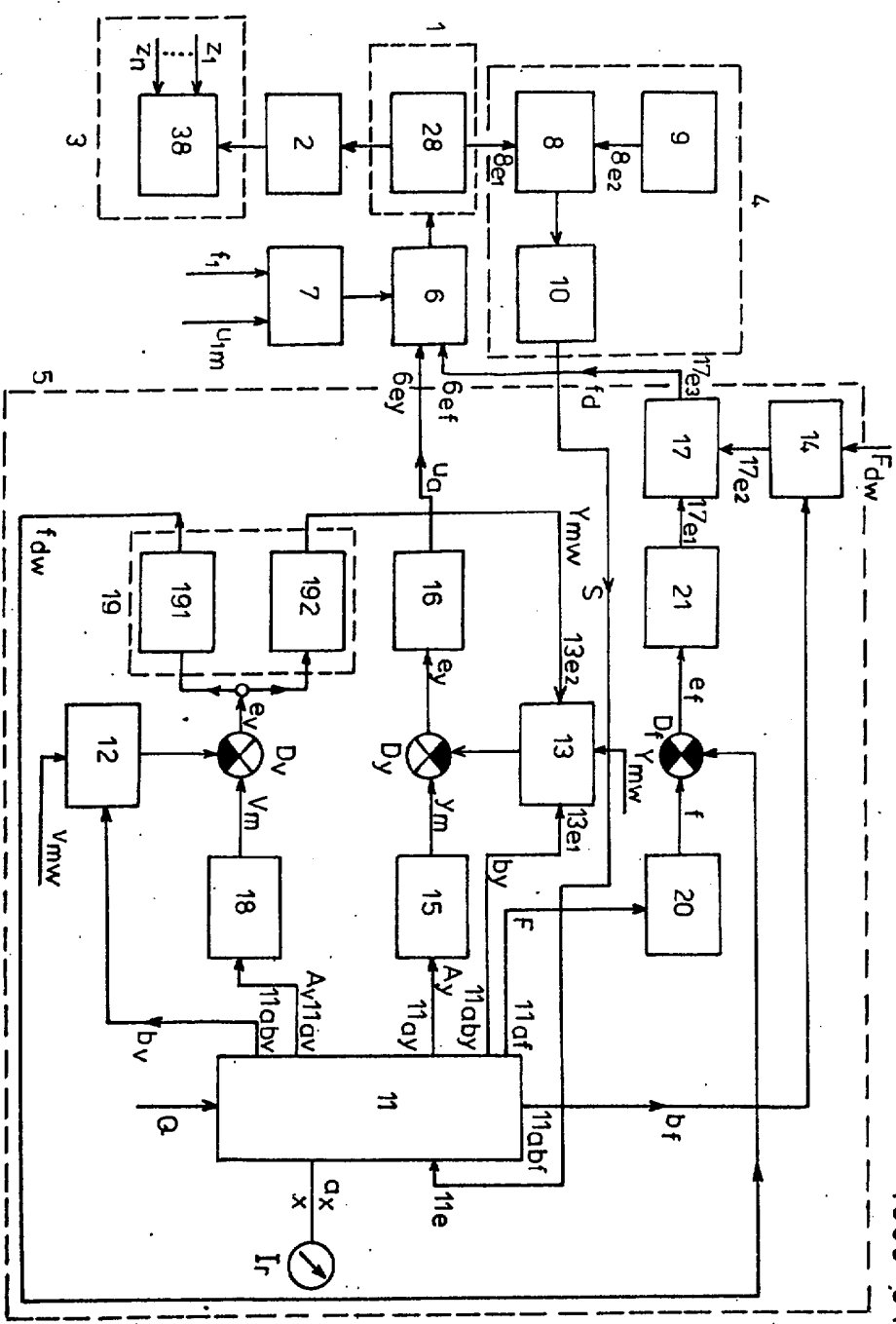


FIG 2