

C 25 D

Ans.nr.: 3744/82

Indleveret: 20 aug 1982

Løbedag: 20 aug 1982

Alm. tilgængelig: 22 feb 1983

Prioritet: 21 aug 1981 DE 3133162

*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin
und Muenchen, DE.

Opfinder: Siegfried *Birkle; DE, Johann *Geh-
ring; DE, Klaus *Stoeger; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Apparat til galvanisk udfældning af aluminium

SAMMENDRAG

3744-82

Der angives et apparat til galvanisk udfældning af aluminium med et udadtil lukket og med en beskyttelsesgas påvirkeligt galvaniseringskar (1) og med en i galvaniseringskarret (1) beliggende kontakterings- og holdeindretning for emnebærere (50), som ved hjælp af transportmidler (28) kan transporteres ind i galvaniseringskarret (1) over en ladesluse (17), der indeholder en fluidumsluse, og kan transporteres ud af galvaniseringskarret (1) over en afgangssluse (18), der ligeledes indeholder en fluidumsluse. Med henblik på en enkelt opbygning og mulighed for udvidelse af kapaciteten er galvaniseringskarret (1) opdelt i flere ensartede, i tværsnit firkantformede enkeltceller (2-5), der er beliggende således efter hinanden, at emnebærerne (50) er indsættelige og udtagelige ved hjælp af et alle enkeltceller (2-5) tilknyttet transportmiddel (9), hvorhos ladeslusen og afgangsslusen er beliggende på linie med enkeltcellerne (2-5).

FIG 1

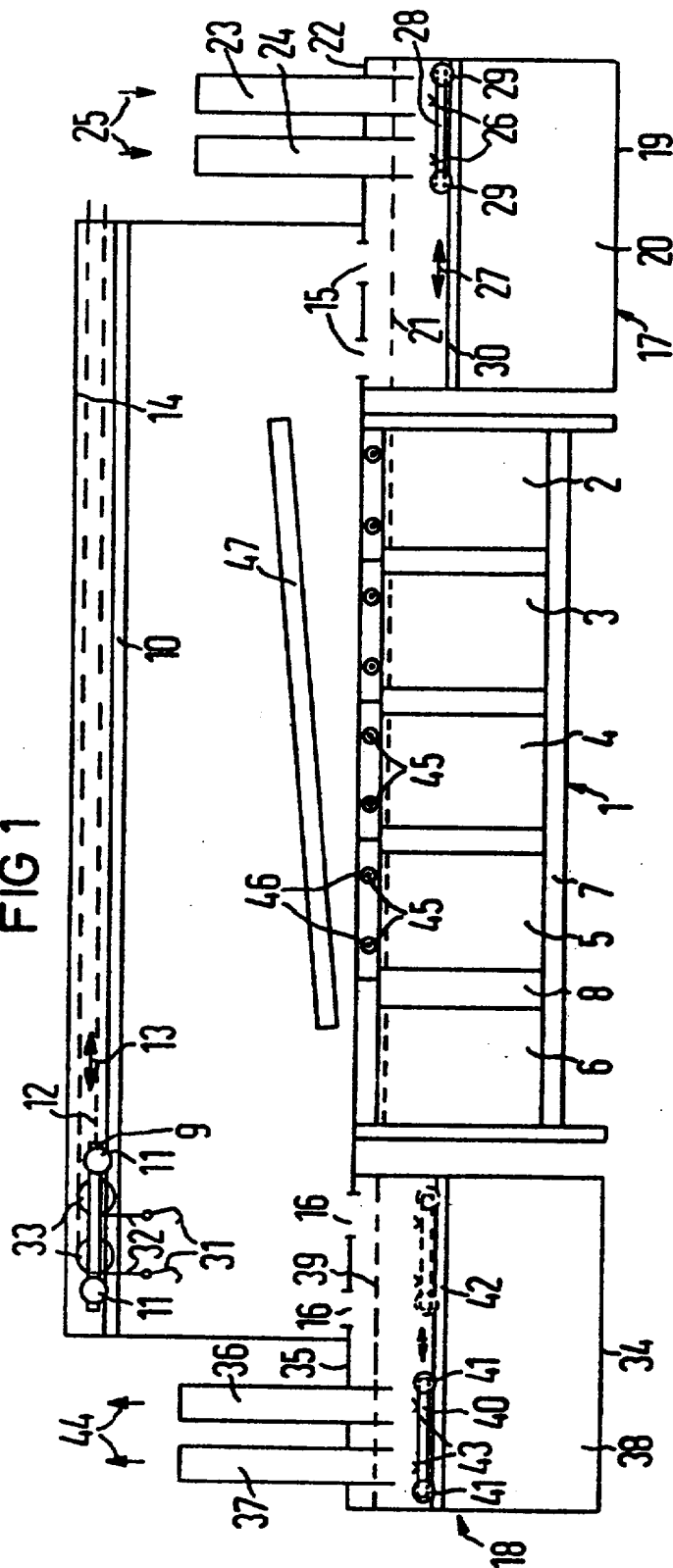
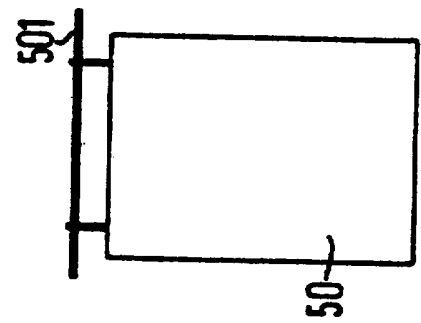


FIG 9



3744-82