

H 01 M

Ans.nr.: 2610/83

Indleveret: 08 jun 1983

Løbedag: 08 jun 1983

Alm. tilgængelig: 30 jan 1984

Prioritet: 29 jul 1982 DE 3228328

*VARTA BATTERIE AKTIENGESELLS-
CHAFT; Hannover, DE.

Opfinder: Hans Joachim *Golz; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Flercellet blyakkumulator med fastsiddende
pladeblokke

SAMMENDRAG

2610-83

I cellevæggene (3) af en flercellet akkumulatorblokkasse (1) er der ved hjælp af luftførende injektionsnåle under sprøjtestøbningen dannet hulrum (5), som under den efterfølgende indsprøjtning af et skumbart formstof (6), såsom polyurethan, danner blærer. De blærer, der derved er dannet i væggen, muliggør gennem deres presning en fast og vedvarende indstilling; også af nabopladeblokkene (bestående af negative elektroder (9), positive elektroder (10) og separatorer (11)), som på grund af for ringe tykkelse forfejler det korrekte indbygningsmål af spaltebredden for den tilhørende celle. Derved opnås en flercellet akkumulator med rystefast indbyggede pladeblokke, og som kan fremstilles uden indlagte dele eller pladeforstærkende materiale.

2610-83

