



PATENTNI SPIS BR. 1153.

Société de l'Accumulateur Tudor, Pariz (Francuska).

Način vešanja pločica u recipientima električnih akumulatora.

Prijava od 15. decembra 1921.

Važi od 1. decembra 1922.

Pravo prvenstva od 18. decembra 1920 (Belgija).

Ovaj pronalazak ima za predmet usavršavanja koja se odnose na način vešanja ploča kod električnih akumulatora, u njihovim recipientima, on se isključivo primenjuje kod aparata koji se prenose; ovde je reč o počivanju ploča u prostoru koji je sužen što je više moguće.

Kod aparata do sada najviše upotrebljivanih, ploče su obešene njihovim ispupčenjem, bilo na delu koji je više staklenih listova, bilo na jednom zubcu koji je zaliven sa recipientom.

U prvom slučaju pozitivne su ploče sprečene od staklenih listova da se šire u horizontalnom smislu. U drugom pak slučaju pozitivne ploče pak mogu se slobodno širiti ali prisustvo zubaca sprečava da se skupе posle pošto im se širina poveća.

Način vešanja kod pronalaska dopušta da izvučemo korist nameštanjem na zupcima, koji su zalemljeni na recipientu, dozvoljavajući potpuno da se bez teškoće izvuku ploče da bi se očistile, opravile, izmenile i t. d.

Pronalazak je prema primeru predstavljen oblikom na način u priloženom crtežu, po kome je:

Slika 2. vertikalni presek po A-B slike 1.

Slika 3. " " " C-D " 1.

Tako pronalazak se najbolje vidi na slici 1, gde zupci —1—, u mesto da obuhvataju celu unutarju dužinu recipienta postoje samo na osi —2— negativnih ploča ili samo na dva ili više od dva mesta na dužini recipienta. Celokupna unutrašnja širina recipienta ostaje toliko slobodna ne na celoj visini recipienta,

tako da se pozitivne ploče mogu ne samo slobodno širiti nego biti dizane bez velike teškoće.

Oslonci pozitivnih ploča su sastavljeni iz staklenih pantljika —4— ili tome slično, od jednog jedinog komada ili iz više parčadi i čine most između mazgale stvorenih na mestu negativnih ploča. Te pantljike mogu se dići sa suda u isto vreme kada se dižu i ploče i grupe ploča.

U mesto da čine konzolasto ispupčenje kao na slici 2, zupci —1— mogu biti produženi do unutrašnjeg dela ako se to želi kao što je to predstavljeno pod —5— na slici 3.

Patentni zahtjevi:

1. Način vešanja ploča u recipientu električnih akumulatora, na zupcu koji je zalemljen na recipientu ili pričvršćen u unutrašnjosti ovoga, naznačen je time, što je ovaj zubac isprekidan i izrekan tako da ostavlja slobodnu celu unutrašnju širinu, duž cele visine elementa, pošto se ploče oslanjaju na jednom pokretnom komadu, od podesne materije, koji leži na delovima zubaca koji preostaju.

2. Način vešanja ploča u aparatima električnih akumulatora prema zahtevu 1, naznačen je time, što su isprekidani zupci produženi do dna recipienta.

3. Način vešanja prema zahtevu 1, naznačen time, što je pokretni komad koji služi kao podupirač pozitivnim pločama podeljen na više delova tako da dozvoljava dizanje pojedinačnih ploča.

Fig. 1

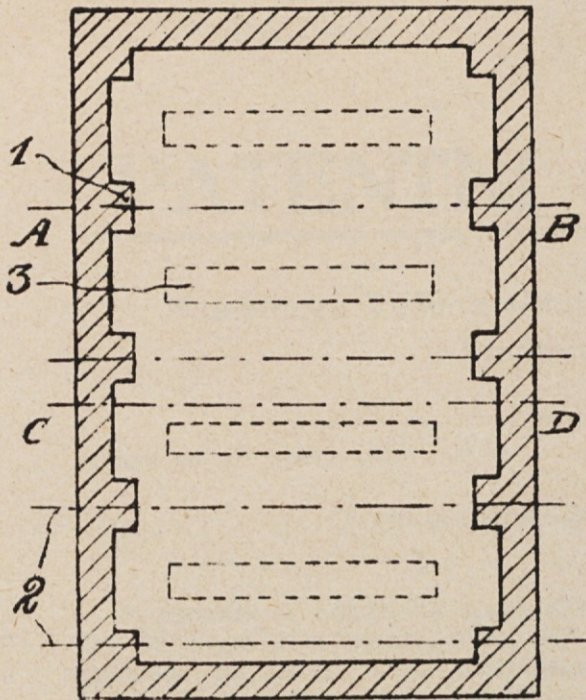


Fig. 2

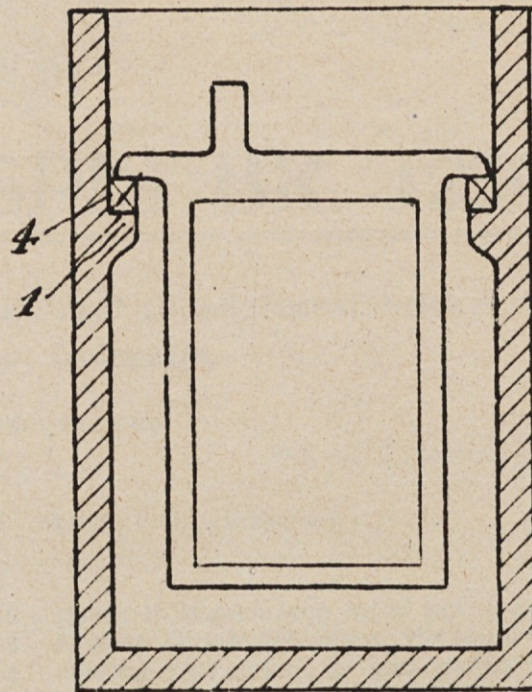


Fig 3

