

B 21 B

C 21 D

Ans.nr.: 1266/82

Indleveret: 22 mar 1982

Løbedag: 22 mar 1982

Alm. tilgængelig: 24 sep 1982

Prioritet: 23 mar 1981 LU 83249

*LAMITREF ALUMINIUM; Hemiksem, BE.

Opfinder: Leo *Cloostermans-Huwaert; BE.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Fremgangsmåde til fremstilling af aluminiumstrådstænger

Sammendrag

1266-82

Fremgangsmåde til fremstilling af aluminiumstrådstænger.

En fremgangsmåde til fremstilling af trådstænger af udfældningshærdbart aluminium. Det første trin ved fremgangsmåden omfatter et trin med alene termisk behandling ved kontinuerlig bratkøling af en kontinuerlig stang til opnåelse af en genopbygget og overmættet struktur. Det andet trin følger umiddelbart efter det første trin i den samme kontinuerlige operation og omfatter bearbejdning, fortrinsvis valsning, af stangen ved ældningstemperatur til trådstænger, som efterfølgende underkastes ældning. Der opnås aluminiumstrådstænger med gode egenskaber med hensyn til trækstyrke, duktilitet og specifik elektrisk modstand.

