

G 10 D

Ans.nr.: 3997/84

Int. ans.nr.: PCT/FR82/00224

Int. indleveringsdag: 31 dec 1982

Videreførelsesdag: 21 aug 1984

Indleveret: 21 aug 1984

Løbedag: 31 dec 1982

Alm. tilgængelig: 21 aug 1984

Prioritet: -

JEAN-PIERRE \*MAIGRET; Saint Aubin de Medoc, FR, JOSEPH \*CAYUELA; Saint Aubin de Medoc, FR.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Buestok af forstærket harpiks til strygeinstrumenter

3997-84

SAMMENDRAG

Fremgangsmåden angår fremstillingen af buestokke til strygeinstrumenter på basis af kompositmaterialer med høje egenskaber (karbonfibre). Den går ud på i støbehulrummene i to støbehalvforme svarende til formen af en stokmodel at anbringe langsgående bundter (1) af harpiksovertrukne karbonfibre. Antallet og længden af bundterne (1) vælges i afhængighed af den for stokken ønskede elasticitet. Der anvendes en koldpolymeriserende harpiksblending for at undgå de deformationer, der opstår ved varmebehandling. En central kerne (8) af letmateriale (balsa), tjener til opnåelse af den ønskede masse. De to dele af stokken samles ved koldklæbning under tryk, med overtræksharpiksen. Hovedfordelene ved denne fremgangsmåde er, at man afhjælper knapheden i eksotiske træsorter, at man får en nem udøvelse: præcis og kontinuert justering af de mekaniske egenskaber, større soliditet, især ved spidsen af stokken og god dimensionsmæssig stabilitet med tiden.

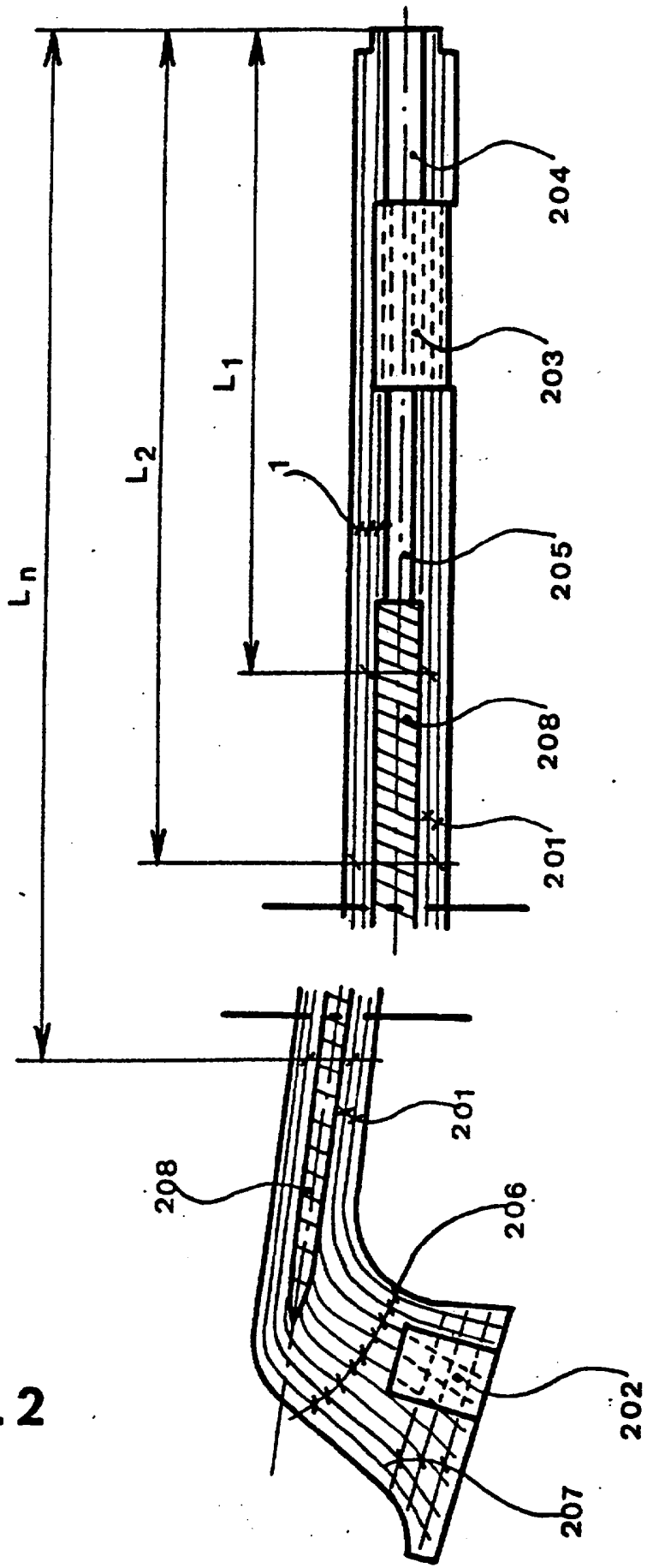


fig. 2