

D 04 H

Ans.nr.: 3533/83

Int. ans.nr.: PCT/CH82/00125

Int. indleveringsdag: 01 dec 1982

Videreførelsesdag: 02 aug 1983

Indleveret: 02 aug 1983

Løbedag: 01 dec 1982

Alm. tilgængelig: 02 aug 1983

Prioritet: 03 dec 1981 CH 7728/81

*SIRS-SOCIETE INTERNATIONALE DE REVETEMENTS DE SOL S.A.; Neuilly-sur-Seine, FR.

Opfinder: Erwin *Zurcher; CH, Remi *Cotten-
ceau; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Fremgangsmåde og apparat til dækning af et
substrat med ved ultralyd påsvejste tråde

SAMMENDRAG

3533-83

Ved en fremgangsmåde og et apparat til dækning af et substrat med tråde påsvejst ved ultralydsvejsning omfatter apparatet en sonotrode (1), og en opbygning (4) af rør (5), der tilfører tråde (10) på et folieagtigt substrat (7) til påsvejsning af rækker af løkker på substratets overflade. Opbygningen (4) kan parallelforskydes imellem kulisser (6) parallelt med længdeakserne af rørene (5) og vinkelret på den overflade af substratet, der påføres vibrationerne fra sonotroden (1). En drivmekanisme (13,14,15) fører periodisk enderne af de rør (5), gennem hvilke trådene udløber, imod sonotroden (1) ved antrykning af undersiden af en løkkerække og substratets (7) overflade imod sonotroden (1) til etablering af svejsningen imellem dem.

3533-83

