

Tillæg til Dansk Patenttidende uge 17/20-4-87

E 02 D 13

Ans.nr.: 2795/86

Int. ans.nr.: PCT/US85/01384

Int. indleveringsdag: 18 jul 1985

Videreførelsesdag: 13 jun 1986

Indleveret: 13 jun 1986

Løbedag: 18 jul 1985

Alm. tilgængelig: 13 jun 1986

Prioritet: 15 okt 1984 US 660917

LOUIS *HORVATH; Norwich, GB.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Indtrængningssko til neddrivning af søjler, især foringsrør

SAMMENDRAG

2795-86

En forbedret indtrængningssko (30) til placering på indtrængningsenden af et foringsrørs (4) streng for forbedret neddrivningsindtrængning gennem jorden (22). Den forbedrede sko har en forstærket cylindrisk drivsektion. En symmetrisk kantbærende smigformet indtrængningsende (44) forbedrer indtrængningen gennem løs og ubefæstet materiale og reducerer forskydningsmodstanden ved at forskyde jorden symmetrisk til såvel foringsrørets indre boring og udvendigt langs boringsrørets ydre flade. Et repeteret mønster af lige lodret forløbende stangsegmenter (62) bryder den ydre jord op og letter foringsrørets passage gennem jorden. En spiralformet indre stangsektion (38) i indtrængningsskoens indre bryder den centrale jordprops vedhængning til foringsrørets boring ved at meddele et løsnende og et vridende moment til kerneproppen. Resultatet er en signifikant dybere neddrivningsafstand for et foringsrør udstyret med den forbedrede sko før neddrivningen skal standses, og kernematerialet bores ud af foringsrøret.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion E

2795-86

