

F 16 L

Ans.nr.: 1970/84

Indleveret: 17 apr 1984

Løbedag: 17 apr 1984

Alm. tilgængelig: 18 okt 1985

Prioritet: -

\*JOINT SYSTEMS INC.; Houston, US.

Opfinder: Jess \*Eldridge; US, Benny Lee

\*Shatswell; US, Eric \*Jahoda; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde og apparat til belægning af svejste rørsamlinger

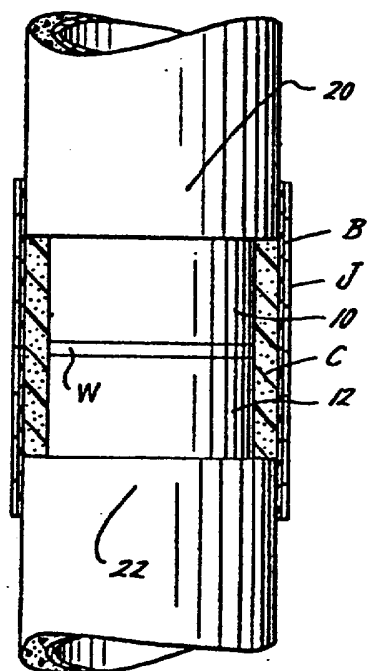
1970-84

SAMMENDRAG:

I et apparat og ved en fremgangsmåde til overtrækning af blotlagte endepartier (10, 12) af rørsektioner (20, 22) efter sammensvejsningen (W) af disse holdes et bælte (B) under spænding ude af berøring med røret, indtil rørendepartierne er sammensvejst og overtrækningsoperationen skal begynde. Derefter omhylles bæltet (B) på rørendepartierne (10, 12) til dannelse af et ringformet hulrum omkring de svejste rørendepartier. Et fastklemningsbælte (J) omhylles på ydersiden af bæltet (B) til afstivning af dette. Derefter indsprøjtes i hulrummet et ekspansionsskumstof, som hærder til dannelse af en kobberbelægning (C). Efter hærdeningen af skumstoffet (C) og dets udfyldning af hulrummet afhylles bæltet (B) og fastklemningsbæltet (J) fra den overtrukne rørsamling og bevæges bort fra røret.

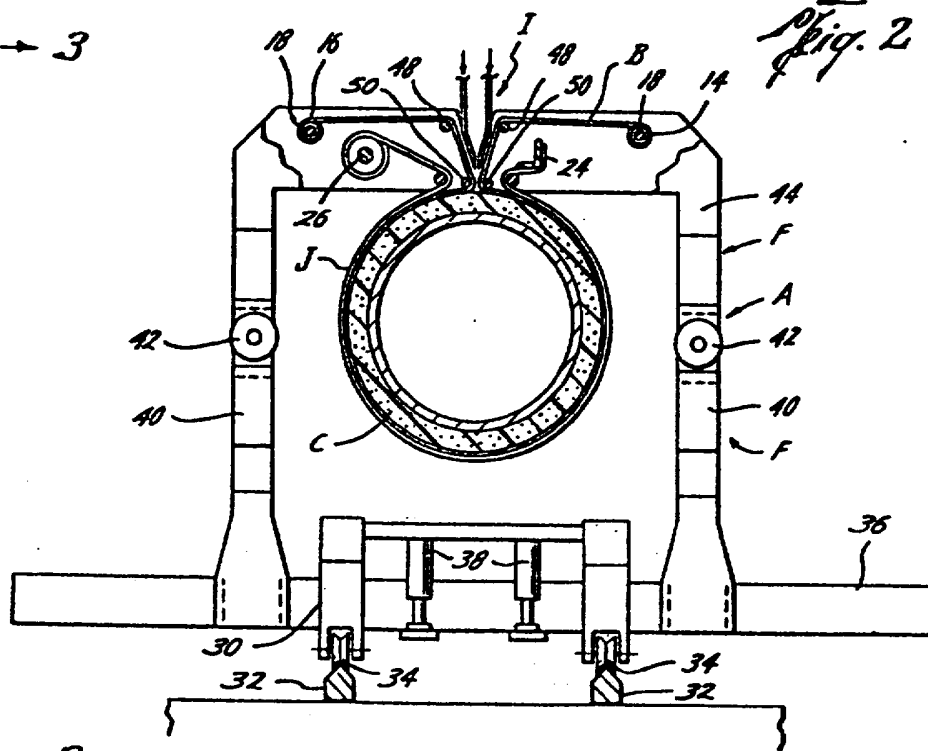
1970-84

*Fig. 1*



→ 3

*Fig. 2*



→ 3