

B 25 B

Ans.nr.: 4926/82

Indleveret: 05 nov 1982

Løbedag: 05 nov 1982

Alm. tilgængelig: 03 sep 1983

Prioritet: 02 mar 1982 US 353860

*PETERSEN MANUFACTURING CO. INC.;

DeWitt, US.

Opfinder: Christian *Petersen; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &

Boutard

Niptang

SAMMENDRAG

4926-82

Niptangen (10) har et par lange modstående kæbeorganer (14, 16), et stationært greb (12), et bevægeligt greb (18) og et mellemliggende vægtstangslåseorgan (20) til at holde en knæledsforbindelse imellem kæberne i lukket stilling af disse. Hvert af kæbeorganerne er udformet med et forhold imellem den totale kæbelængde og den gennemsnitlige kæbehøjde på fra ca. 6,5 til ca. 11,5. Kæbeorganerne er fremstillet af en fjederstållegering med et gennemgående hårdhedsområde på fra ca. 53 til ca. 57 Rockwell C. Når kæberne er adskilt fra hinanden, danner de en nominal parallel åbning på ikke over ca. 1/4 tomme, hvorved kæberne kan fastklemme et mellemliggende emne med parallelle kæbeflader ved bøjning af disse til den parallelle tilstand i lukket kæbestilling og vende tilbage til deres oprindelige uspændte tilstand ved ophør af fastklemningstrykket. En sådan niptang er velegnet til manipulering af små emner inden for elektronikindustrien.

4926-82

FIG. 1

