

B 41 N

Ans.nr.: 1607/83

Indleveret: 13 apr 1983

Løbedag: 13 apr 1983

Alm. tilgængelig: 17 okt 1983

Prioritet: 16 apr 1982 NL 8201600

*TWENTSE GRAVEERINDUSTRIE B.V.; Enschede, NL.

Opfinder: Jan Hendrik van *Heuvelen; NL.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Dybtrykvalse

S A M M E N D R A G :

1607-83

Et eftergiveligt dybtrykhylster med en cylindrisk ydre overflade og en let konisk indre overflade består set indefra og udefter i det væsentlige af et lag nikkel med en ensartet tykkelse på 50-500 μ , et mellemlag af kobber adhæreret fast til nikkellaget og af svag konisk indre overflade samt cylindrisk ydre overflade, et ydre kobberlag, der bærer et dybtrykmønster og om ønsket et chromlag med en tykkelse på 3-25 μ . Ved at kobbermellemlaget er af den art, der er praktisk taget frit for indre spændinger og har en Vickers hårdhed på højst 130 VPN, og at det ydre kobberlag er adhæreret fast til mellemlaget, har en Vickers hårdhed på mindst 150 VPN og en tykkelse på 30-100 μ , opnås et dybtrykhylster, der ud over at være let at håndtere, transportere og oplagre samt anvende i forbindelse med en let konisk dorn, også samtidig er velegnet til elektronisk graving.

