

**B 32 B**

**Ans.nr.: 4276/84**

**Indleveret: 06 sep 1984**

**Løbedag: 06 sep 1984**

**Alm. tilgængelig: 08 mar 1985**

**Prioritet: 07 sep 1983 NL 8303102**

**\*INGENIEURSBUREAU HET NOORDEN**

**B.V.; Veenendaal, NL.**

**Opfinder: Fredericus Johannes \*Brink; NL.**

**Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau**

**Lamineringsapparat**

**SAMMENDRAG**

**4276-84**

Et apparat til laminering af genstande, såsom kort, ID-kort og lignende, ved hjælp af film, der består af plastfolie, som kan aktiveres ved hjælp af varme, har to opvarmede trykvalser (2, 3), der kan drives. Trykvalserne er indføjjet i chassiser, der er sammensat af sideplader (6, 7), idet filmbaner og den genstand, som skal lamineres, og som er placeret mellem filmene, ledes gennem trykvalserne. Medens chassiset, der er sammensat af sideplader (7), til den ene trykvalse (3) er monteret fast, er det andet chassis, der er sammensat af sideplader (6), til den anden trykvalse (2) monteret således, at det kan dreje omkring en omdrejningsakse (8) i afstand fra trykvalsen. Apparatet har desuden en indretning til at løfte filmbanerne fra trykvalserne (2, 3), idet trykvalserne opvarmes indefra (15, 16) og udefra eller udelukkende udefra.

Herved undgås, at trykvalsernes belægning brændes, medens apparatet midlertidigt står stille.

FIG. 3

4276-84

