



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 **Offenlegungsschrift**
10 **DE 37 44 403 A 1**

51 Int. Cl.⁸:
B 65 B 51/10

21 Aktenzeichen: P 37 44 403.4
22 Anmeldetag: 29. 12. 87
43 Offenlegungstag: 29. 8. 91

DE 37 44 403 A 1

71 Anmelder:
Josek, Alexander, Dipl.-Ing. (FH), 6422 Herbstein, DE

74 Vertreter:
Quermann, H., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 6200 Wiesbaden

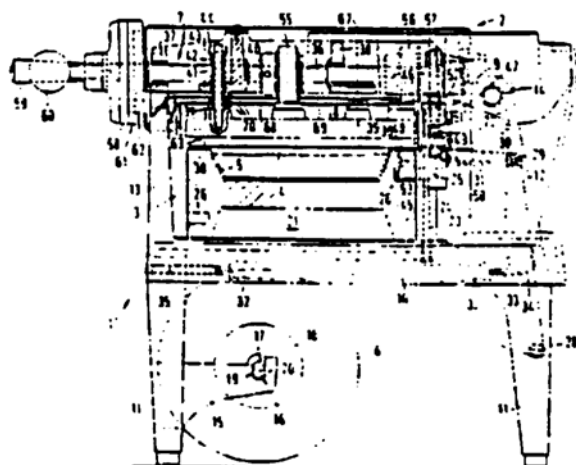
72 Erfinder:
gleich Anmelder

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

54 Vorrichtung zum Versiegeln von Behältnissen mittels einer heißsiegelbaren Bedeckelungsfolie

57 Es wird eine Vorrichtung zum Versiegeln von Behältnissen mittels einer heißsiegelbaren Bedeckelungsfolie vorgeschlagen, die einfach im Aufbau und unkompliziert im Handhaben ist und mit der sich Behältnisse sicher versiegeln lassen, die durch im wesentlichen folgende Merkmale gekennzeichnet ist:

- in einem Oberrahmen (2) ist mittig eine Welle (36) schwenkbar gelagert,
- die Welle (36) weist mindestens einen in Anlage mit der Siegelplatte (8) befindlichen Exzenter (55, 56) auf,
- die Siegelplatte (8) ist im Oberrahmen (2) auf mehreren Befestigungselementen (39) senkrecht zur Unterseite des Oberrahmens (2) verschiebbar gelagert und entgegen der Kraft mindestens einer Feder (42) mittels des Exzenters (55, 56) vom Oberrahmen (2) wegbewegbar,
- im Oberrahmen (2) ist benachbart zu einem Rahmenteil (3) für das Behältnis (5) eine Trennvorrichtung (9) angeordnet,
- die Welle (36) weist im Bereich der Trennvorrichtung (9) einen weiteren in Anlage mit der Trennvorrichtung (9) befindlichen Exzenter (57) auf,
- die Trennvorrichtung (9) ist im Oberrahmen (2) auf mehreren Befestigungselementen (45) senkrecht zur Unterseite des Oberrahmens (2) verschiebbar gelagert und entgegen der Kraft mindestens einer Feder (51) mittels des Exzenters (57) vom Oberrahmen (2) wegbewegbar,
- das dem Schwerpunkt (14) von Ober- (2) und Unterrahmen (1) abgewandte Ende der Welle (36) ist drehfest mit einer Verriegelungsscheibe (58) verbunden, die bei geschlossener Vorrichtung einen am ...



DE 37 44 403 A 1