(11) Veröffentlichungsnummer:

0 094 561

A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104409.4

(5) Int. Cl.³: **B 25 C 3/00** B **25** C **11/00**

(22) Anmeldetag: 05.05.83

(30) Priorität: 06.05.82 DE 8213173 U 19.03.83 DE 8308089 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.11.83 Patentblatt 83/47

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 12.09.84

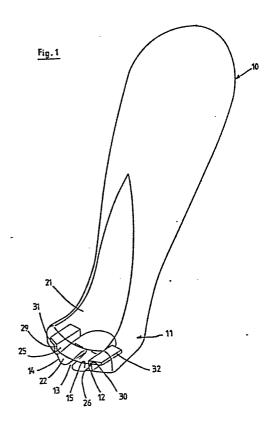
(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE (71) Anmelder: Schick, Egon Bruggerstrasse 28 D-7210 Rottweil(DE)

(72) Erfinder: Schick, Egon Bruggerstrasse 28 D-7210 Rottweil(DE)

(74) Vertreter: Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing. Mülbergerstrasse 65 D-7300 Esslingen(DE)

(54) Handvorrichtung für die Handhabung von Reisszwecken, Reissnägeln, Heftzwecken od. dgl. Nägeln.

(57) Es wird eine Handvorrichtung zur Handhabung von Reißzwecken, Reißnägeln, Heftzwecken od. dgl. Nägeln vorgeschlagen, die eine Handhabe in Form eines Heftgriffes und einen Fußteil daran aufweist. Der Fußteil weist eine im wesentlichen flachebene Unterseite auf, die als Druckfläche für das Eindrücken einer Reißzwecke ausgebildet ist, und/ oder zumindest einen zum freien Fußteilrand hin offenen Schlitz und im Bereich des Schlitzes eine zumindest im wesentlichen flachebene Oberseite zum Herausziehen einer Reißzwecke. Die Handvorrichtung macht es möglich, Reißzwecken od. dgl. mechanisch ohne Verletzungsgefahr einzudrücken sowie eingedrückte Reißzwecken herauszuziehen. Sollte der Kopf der Reißzwecke abgebrochen sein, läßt sich auch der Dorn herausziehen. Die Vorrichtung ist einfach und problemlos in der Handhabung sowie kostengünstig herstellbar.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

83 10 4409 ΕP

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | VI ACCIEIVATION DED |
|------------------------|--|---|--------------------------|--|
| ategorie | Kennzeichnung des Dokuments der maßgeb | mit Angabe, soweit erforderlich, blichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) |
| х | US-A-3 009 155 * Spalten 3,4; F | | 1,5,6, 9-13, 15,21 | B 25 C 3/00 B 25 C 11/00 |
| х | CH-A- 89 070 * Figur 1 * | _ | 1-3,5 | ı |
| х | AU-B- 3 607 (TSCHABOTAR)(196 * Figur 2 * | - 6) | 1-3,5 | |
| х . | US-A-3 218 030 * Figur 3 * | - (BARO) | 1 | |
| х | US-A-4 061 225 * Figuren 1,4 * | - (PETTITT) | 1 | RECHERCHIERTÉ SACHGEBIETE (int. Cl. ³) |
| | | | | B 25 C |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| D | er vorliegende Recherchenbericht wur | | | Prüfer |
| | Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherch 23-05-1984 | LOKE | RE H.P. |

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A: technologischer Hintergrund
O: nichtschriftliche Offenbarung
P: Zwischenliteratur
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503, 03.82