

Title (en)

Device for receiving and holding round or cornered objects.

Title (de)

Vorrichtung zur Aufnahme und Halterung von runden und eckigen Gegenständen.

Title (fr)

Dispositif pour recevoir et maintenir des objets ronds ou polygonaux.

Publication

EP 0651966 A1 19950510 (DE)

Application

EP 94117346 A 19941103

Priority

- DE 4338052 A 19931108
- DE 9406937 U 19940427

Abstract (en)

The invention relates to a device 1 for receiving and holding round or cornered objects frequently encountered in the household or office, such as for example writing implements, drills or toothbrushes. The holding devices which have become known for this purpose all have the disadvantage that they are intended only for set dimensions, and thus a secure hold exists only for this one preset size. In the invention, the problem is eliminated by the fact that the clamping elements comprise clamping jaws 2, 3, of which at least one has at least one guide base which is displaceably guided in a guide 17 of the support body 4 and at least partly engages behind the support body 4. Alternatively, the possibility exists for the two clamping jaws 2, 3 to be displaceably arranged. Owing to the clamping jaws 2, 3, which are under spring pretension, the size of the object no longer matters within a preset range, since, through the clamping of the object in the clamping jaws 2, 3 which slide apart and back, on the one hand a secure hold is made possible and on the other hand the same device 1 can be used for objects of various sizes. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung 1 zur Aufnahme und Halterung von runden oder eckigen Gegenständen, die im Haushalt oder Büro, wie beispielsweise Schreibstifte, Bohrer oder Zahnbürsten häufig anzutreffen sind. Die hierfür bekannt gewordenen Halterungen besitzen alle den Nachteil, daß sie nur für bestimmte Abmessungen vorgesehen sind und somit ein sicherer Halt nur für diese eine vorbestimmte Größe besteht. In der Erfindung wird das Problem dadurch beseitigt, daß die Klemmelemente aus Klemmbacken 2, 3 bestehen, von denen mindestens eine zumindest einen Führungssockel aufweist, der in einer Führung 17 des Trägerkörpers 4 verschiebbar geführt ist und den Trägerkörper 4 zumindest teilweise hintergreift. Alternativ besteht die Möglichkeit daß beide Klemmbacken 2, 3 verschiebbar angeordnet sind. Durch die unter Federvorspannung stehenden Klemmbacken 2, 3 kommt es in einem vorbestimmten Bereich nicht mehr auf die Größe des Gegenstandes an, weil durch das Einklemmen des Gegenstandes in den auseinander- und zurückgleitenden Klemmbacken 2, 3 einerseits ein sicherer Halt ermöglicht wird und andererseits die gleiche Vorrichtung 1 für unterschiedlich große Gegenstände verwendet werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 13/512; **F16M 13/02**; **B25H 3/04**

IPC 8 full level

A47L 13/512 (2006.01); **B25H 3/04** (2006.01); **B43M 99/00** (2010.01)

CPC (source: EP)

A47L 13/512 (2013.01); **B25H 3/04** (2013.01); **B43M 99/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 5154380 A 19921013 - RISCA MIHAI [US]
- [DA] DE 6813372 U 19690410 - BIHLER ROBERT SEN [DE]
- [A] CH 342339 A 19591115 - STADELMANN WEBER ELISABETH [CH]
- [A] GB 355585 A 19310827 - DANIEL NACHTIGAL

Citation (third parties)

Third party :

- US 5154380 A 19921013 - RISCA MIHAI [US]
- DE 3538202 C2 19880714
- DE 7905903 U1 19790531
- LOESCHUNGSANTRAG (04.12.97) KARLSRUHE HEINZ DIMMERLING - PATENTANWALT

Cited by

EP1310682A3; CN115284240A; CN108092119A; US7356883B2; DE202015004430U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0651966 A1 19950510; **EP 0651966 B1 19981202**; **EP 0651966 B2 20030312**; AT E173900 T1 19981215; ES 2128489 T3 19990516; ES 2128489 T5 20031216

DOCDB simple family (application)

EP 94117346 A 19941103; AT 94117346 T 19941103; ES 94117346 T 19941103