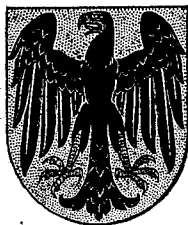


DEUTSCHES REICH



AUSGEBEN
AM 23. AUGUST 1922

REICHSPATENTAMT
PATENTSCHRIFT

— № 357349 —

KLASSE 70b GRUPPE 4

(W.54875 VII|70b)

Alice Edna Wade in Rock Ferry, Engl.

Sicherheitsfüllfederhalter.

Alice Edna Wade in Rock Ferry, Engl.

Sicherheitsfüllfederhalter.

Patentiert im Deutschen Reiche vom 31. März 1920 ab.

Für diese Anmeldung ist gemäß dem Unionsvertrage vom 2. Juni 1911 die Priorität auf Grund der Anmeldung in England vom 12. April 1919 beansprucht.

Die Erfindung bezieht sich auf die bekannte Art von Sicherheitsfüllfederhaltern mit einer drehbaren, mit einem schraubenförmigen Schlitz versehenen Buchse, die in einer besonderen Führungshülse gelagert ist. In diesem Füllfederhalter kann eine die Schreibfeder tragende Stange innerhalb des Federhaltergehäuses hin und her bewegt werden, um die Schreibfeder aus dem Federhaltergehäuse herauszustecken oder in dasselbe zurückzuziehen. Diese Bewegung erfolgt mit Hilfe einer drehbaren, mit einem schraubenförmigen Schlitz versehenen Buchse.

Die bisherigen Ausführungsformen solcher Füllfederhalter haben den Nachteil, daß durch die Organe, welche zur Längsverschiebung der Federstangen dienen, eine große Verengung des inneren Querschnittes des Füllfederhalters stattfindet, so daß eine verhältnismäßig geringe Aufnahmefähigkeit des Füllfederhalters erzielt wird. Ferner sind Anordnungen bekannt, bei denen die Schlitzführung in der Federhalterhülse selbst untergebracht ist. Diese Anordnung hat den Nachteil, daß beim Herunterfallen des Federhalters dieser leicht zu Bruch geht und ein gefährlicher Querschnitt an der Stelle der Einfassung entsteht. Diese Nachteile werden durch die Erfindung behoben.

Das Wesen der Erfindung liegt darin, daß die mit einem Schraubenschlitz versehene Buchse innerhalb eines feststehenden, besonderen Hohlzylinders gelagert ist, in dem sich eine Längsführung befindet und der zum Zweck der Verbindung der hinteren Verschlusskappe mit der Federhalterhülse mit einem Gewinde versehen ist, mit dem sie nur zum Teil in die Federhalterhülse hineingeschraubt ist, während die Verschlusskappe auf den überstehenden Teil des Gewindes geschraubt werden kann.

Die Erfindung ist in der Zeichnung veranschaulicht, und zwar zeigt:

Abb. 1 einen Längsschnitt des Federhalters,

Abb. 2 einen Längsschnitt der Führungs-

buchse nebst der Buchse mit schraubenförmigem Schlitz,

Abb. 3 einen Querschnitt durch diese Teile und

Abb. 4 einen Längsschnitt durch die mit Gewinde versehene Führungsbuchse.

Mit *a* ist das Gehäuse des Füllfederhalters, mit *b* die hintere Verschlusskappe und mit *c* die mit einem schraubenförmigen Schlitz *d* versehene Buchse bezeichnet, die an ihrem Ende mit einem Schaft *e* versehen ist, der ein Kopfstück *f* zum Drehen der Buchse *c* trägt. *g* ist die die Schreibfeder tragende Stange, an welcher ein in den Schraubenschlitz der Buchse *c* eingreifender Stift *h* angeordnet ist.

Die Buchse *c* führt sich in einer Buchse *i* mit einer Längsnut *j*, in die der Stift *h* der Stange *g* eingreift. Wird daher die Buchse *c* gedreht, so wird mit Hilfe des Gewindeschlitzes *d* die Federhalterstange *g* eingezogen oder ausgeschoben, wobei sie durch die Nut *j* an der Drehung gehindert wird. Die Buchse *i* ist etwa in der Mitte mit einem Gewinde *i*¹ versehen, mit dem sie zum Teil in der Hülse *a* eingeschraubt werden kann. Nach dem Einschrauben ragt sie also etwa um die Hälfte aus der Hülse *a* heraus und bietet so die Möglichkeit, die Verschlusskappen *b* aufzuschrauben, so daß damit der Halter zum Gebrauch fertig ist.

PATENT-ANSPRUCH:

Sicherheitsfüllfederhalter mit einer drehbaren, mit einem schraubenförmigen Schlitz versehenen Buchse, die in einer besonderen Führungshülse gelagert ist, dadurch gekennzeichnet, daß die Führungsbuchse (*i*) zum Zweck der Verbindung der Federhalterhülse (*a*) mit der hinteren Verschlusskappe (*b*) mit einem Gewindeteil (*i*¹) versehen ist, mit dem sie nur zum Teil in die Federhalterhülse (*a*) hineingeschraubt ist und somit die Verschlusskappe (*b*) auf den überstehenden Teil aufgesetzt und mittels des Gewindes festgeschraubt werden kann.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

