

BREUER LEHMANN

RECHTSANWÄLTE

URKUNDE

zur Vorlage gegenüber Dritten zum Nachweis
der Priorität und Urheberschaft

Dokumenten-Nr.

4658

Inhaber der Urkunde:

Herr Hans Schueren

Aussteller dieser Urkunde

BREUER LEHMANN RECHTSANWÄLTE

Steinsdorfstraße 19

80538 München

Zeitpunkt der Ausstellung dieser Urkunde

Datum: 2018:11:29

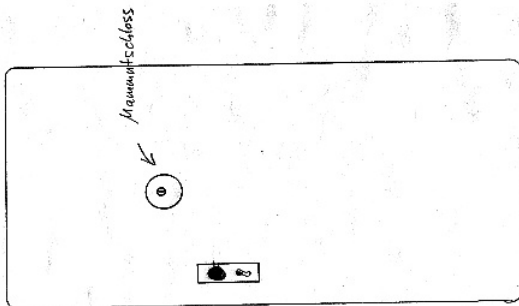
Uhrzeit: 17:13:21+01:00

Angaben zur Person, auf die diese Urkunde ausgestellt wurde

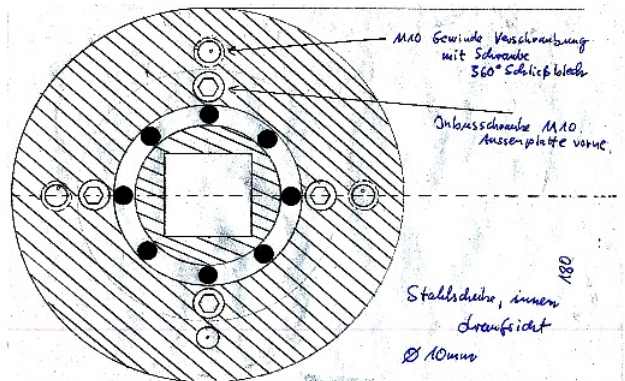
Person 1 von 1

Anrede	Herr		
Name	Schueren		
Vorname	Hans		
Straße	Lange Strasse	Hausnummer	159
Postleitzahl	59067	Ort	Hamm

Grafik/Text 1 von 7



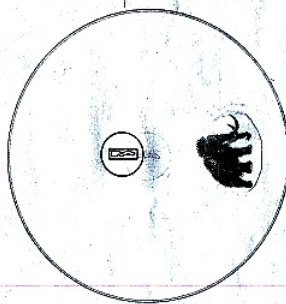
Erfinder und Urheber mit allen Rechten an dieser Konstruktion ist Industriemeister Hans Schüren, Lange Strasse 159, 59067 Hamm, Germany



Erfinder und Urheber mit allen Rechten an dieser Konstruktion ist Industriemeister Hans Schüren, Lange Strasse 159, 59067 Hamm, Germany

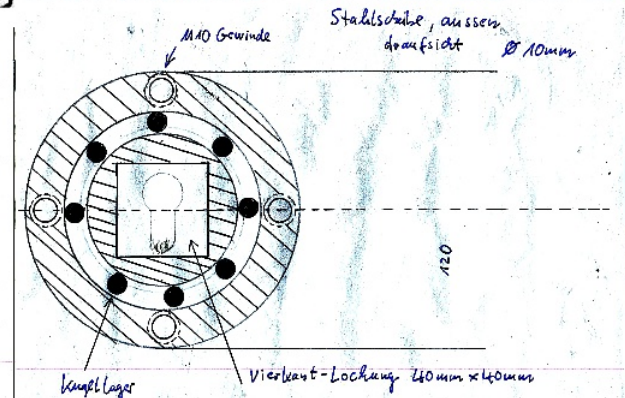
Erfinder und Urheber mit allen Rechten an dieser Konstruktion ist Industriemeister Hans Schüren, Lange Strasse 159, 59067 Hamm, Germany

Mammut - Verriegelung - vorne
Hans Schüren Türverriegelung



Stahl - Drehknopf
Schlüsselkanal mit Ziehschutz

Erfinder und Urheber mit allen Rechten an dieser Konstruktion ist Industriemeister Hans Schüren, Lange Strasse 159, 59067 Hamm, Germany



Erfinder und Urheber mit allen Rechten an dieser Konstruktion ist Industriemeister Hans Schüren, Lange Strasse 159, 59067 Hamm, Germany

Medientyp	Bild
Dateityp	png
Dateigröße [Byte]	403803
Dateiname	seite-1.png
Hochgeladen von (IP-Nummer)	80.187.81.28
Hochgeladen Zeitpunkt	2018-11-29T17:02:12+01:00

Hans Schüren Türverriegelung (Mammut - Riegel)

macht aus ihrer Wohnungstür einen Panzerschrank !!!

Was ist die Hans Schüren Türverriegelung ?

Die Hans

Schüren Türverriegelung bietet Ihnen einen extremen Einbruchschutz für ihre Wohnung/Haustür , bei einer gleichzeitig sehr komfortablen und leichtgängigen Bedienung.

Fortsetzung Grafik/Text 1 von 7

Maximaler Luxus und Komfort.
Das Beste vom Besten.

Erfinder-Urheber :

Hans Schüren , Langestrasse 159 , 59067 Hamm , Germany

Geb Dat. 04.03.1969

Die

gesamte Konstruktion wurde rechtlich geschützt.

Konstruktionsdatum :

22.11.2018

Kurzbeschreibung :

Ein grosser, runder, vandalensicherer
Edelstahl-Bedienknopf wird mit Schlüssel aufgeschlossen und gedreht.

Der Stahlknopf

dreht eine massive Welle in einen zweiteiligen Kugellager.

Auf der Welle befindet

sich ein Kettenzahnrad welches eine Kette antreibt

und über Zahnräder zwei massive

, gehärtete Edelstahlstangen ganz an

den Seiten der Tür auf Bandseite und auf

Verschlussseite , oben in zwei

Schliesstaschen(mit Maueranker) einschliesst , und

direkt in den Boden

jeweils 10cm einschliesst.

Bedienung :

Der Schlüssel braucht

hier nur eingesteckt und um 180 Grad gedreht werden.

Nicht ganz rum.

Sehr

komfortabel , damit ein Schlüsselwirrwarr entfällt.

Nicht der Schlüssel schliesst

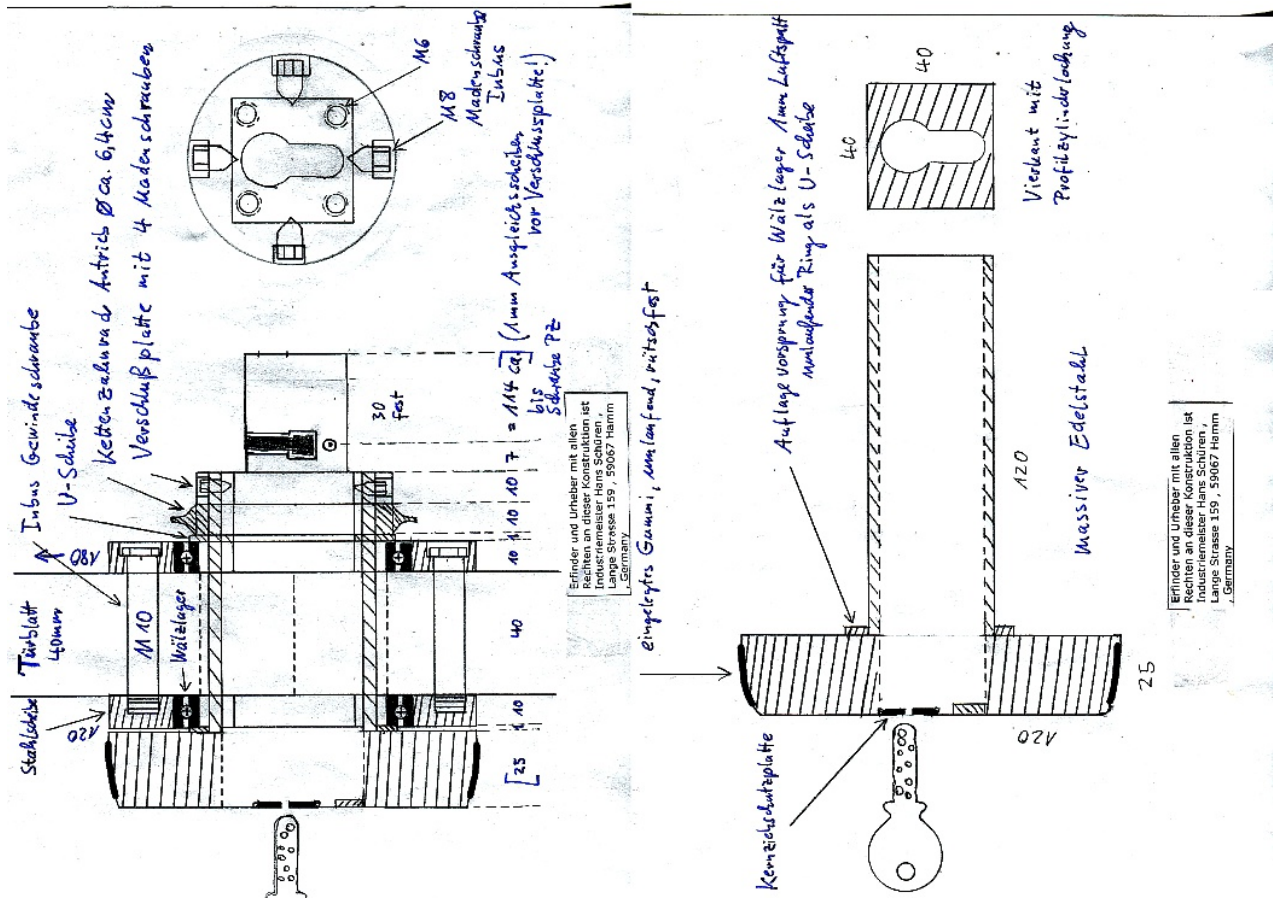
das Schloss sondern der Drehknopf.

Da dieser ein gutes Übersetzungsverhältnis hat

und auch noch kugelgelagert ist , wird die Verriegelung sehr leicht und ohne viel

Kraftaufwand bedient. total

Grafik/Text 2 von 7



Medientyp	Bild
Dateityp	png
Dateigröße [Byte]	321182
Dateiname	seite-2.png
Hochgeladen von (IP-Nummer)	80.187.81.28
Hochgeladen Zeitpunkt	2018-11-29T17:02:44+01:00

Also zb. von 9 Uhr bis 15 Uhr.
Dann ist die Verriegelung verschlossen.
Nicht ganz
rum. Deshalb sehr schnell zu bedienen.

Weitere Vorteile :
1 Schloss bedient 4
Mammut-Riegel gleichzeitig !
Nur 1 Schlüssel. Nur 1 mal aufschliessen.
Sehr
zuverlässig und ausfallsicher denn das Schloss besteht nur aus einer

Fortsetzung Grafik/Text 2 von 7

einzigsten (ich wiederhole !) EINER einzigen Feder , die einen Riegel drückt.

Das wars. Da fällt nichts aus.

Die gesamte Mechanik ist extrem robust und zuverlässig aufgebaut.

Solide Technik mit Zahnrad und Kette.

Hans Schüren Türverriegelung
(Mammut - Riegel)

macht aus ihrer Wohnungstür einen Panzerschrank
!!!

Ausführliche technische Beschreibung/Montagehinweise der Konstruktion :

Zwei

Edelstahlscheiben (rund) mit einer Stärke von 10mm werden von innen im oberen Bereich der Tür mit 4 Gewindeschrauben M10 gegeneinandergeschraubt.

In den Scheiben befinden

sich fest eingeschweisste Kugellager mit einem 40mm breiten Vierkant zur Aufnahme der Vierkantwelle.

Die Türbohrung ist 60mm - weil ein rotierender 40mm Vierkant ca. 57mm rotiert. Von aussen wird nun ein 120mm breiter, halbkreisförmiger Handdrehgriff aus massivem Edelstahl , in dem sich ein langer , 40mm Vierkant befindet , durch die Tür und Kugellager auf die Innenseite der Tür durchgesteckt. In dem Vierkant selber , ist die Profilzylinderlochung.

Der runde Drehgriff hat eine äussere , umlaufende Gummierung , welche ausgetauscht werden kann , wenn diese abgenutzt ist.

Grafik/Text 3 von 7

Medientyp	Bild
Dateityp	png
Dateigröße [Byte]	458835
Dateiname	seite-3.png
Hochgeladen von (IP-Nummer)	80.187.81.28
Hochgeladen Zeitpunkt	2018-11-29T17:02:59+01:00

Der Drehgriff läuft auf 1mm Luftzwischenraum zur Edelstahlplatte und ist auf dem Kugellagerinnenring aufgelegt.
Im Drehgriff ist ein Schlüsseleingang mit einer gehärteten Ziehschutzplatte.
Durch den Vierkant selber kann von innen ein Profilzylinder gesteckt werden. Bis an den Schlüsseleingang heran.
An der Innentürseite wird nun auf den Kugellagerinnenring eine 1mm Unterlegscheibe, dann ein Kettenzahnrad von 10mm Stärke zum

Fortsetzung Grafik/Text 3 von 7

Hauptkettenantrieb für die Zahnräder der Gestänge geschoben.

Jetzt wird der Vierkant innen befestigt mit 4 M8 Inbus Madenschrauben.

Hierzu wird ein kleines Loch in den Vierkant gebohrt damit die Madenschraube nicht nur in den Vierkant drückt , sondern richtig reingreift. Diese Verschlussplatte ist 10mm stark und hat bereits vier M6 Gewinde zur Verschraubung des 360 Grad Schlosses.

Nun wird zuerst das 360 Grad Schliessblech des Schlosses montiert.

Hierzu werden die M10 Gewindeschrauben mit Mutter in das Schliessblech locker und noch nicht fest montiert. Jetzt wird dass Schliessblech auf der inneren Edelstahlplatte in den dafür vorgesehenen Gewindelöchern auf Normalmass zur Probe eingeschraubt.

Anschliessend wird das 360 Grad Schloss nur angehalten ob das Mass stimmt von Riegel zur Schliesstasche.

Wenn nicht , so wird das Mass durch kürzen der Gewindeschrauben angepasst. Dann werden die Schliessblechschauben fest angezogen und mit der Gegenmutter am 3mm Blech festgezogen.

Jetzt wird das 360 Grad Schloss direkt auf den Vierkant

Grafik/Text 4 von 7

Medientyp	Bild
Dateityp	png
Dateigröße [Byte]	435289
Dateiname	seite-4.png
Hochgeladen von (IP-Nummer)	80.187.81.28
Hochgeladen Zeitpunkt	2018-11-29T17:03:17+01:00

Dann wird der Innen - Drehknopf auf den Schlossdeckel geschraubt.

Jetzt werden
links und rechts die vorgefertigten Stangen mit Getriebe
montiert. Diese sind bereits
ab Werk vorgefertigt so dass die Kette nur
noch in das Antriebszahnrad eingelegt
werden muss und mit den Kettenspannern gespannt wird.
Zu lange Gestänge werden vor
dem Einbau mit Türkante Abschluss abgesägt und geschlichtet.

Fortsetzung Grafik/Text 4 von 7

Erfinder-Urheber :

Hans Schüren , Langestrasse 159 , 59067 Hamm , Germany

Geb Dat. 04.03.1969 Die

gesamte Konstruktion wurde rechtlich geschützt.

Grafik/Text 5 von 7

Medientyp	Bild
Dateityp	png
Dateigröße [Byte]	348757
Dateiname	seite-5.png
Hochgeladen von (IP-Nummer)	80.187.81.28
Hochgeladen Zeitpunkt	2018-11-29T17:03:29+01:00

Der Getriebeboden wird mit normalen Holzschrauben mit der Tür verschraubt und auch die Stangen - Schellen oben und unten.

Das Übersetzungsverhältnis vom Hauptkettenzahnrad zu den 2 Abtriebsrädern ist 2 : 1. Die Zahnräder sind so bemessen dass das letzte Zahnrad , welches in die Zahnstange eingreift. ca. 10cm Riegel ausstösst.

Jetzt werden die Getriebeabdeckung aufgeschraubt und fertig ist die ganze Tür.

Fortsetzung Grafik/Text 5 von 7

Nun kommen die Schliessbereiche der Stangen dran.

Oben werden

jeweils eine Maueranker verschraubte Schliesstasche montiert. Jede Schliesstasche hat
2 normale Schrauben/Dübel und

2 lange Metall-Maueranker.

Unten zwei Bohrungen 15cm

direkt in den Boden , die mit einer

klebenden Alumimiumfolie rundrum abgeklebt
werden.

Da jetzt alles montiert ist werden Schliess-Tests gemacht und
alle

Feinheiten nachgearbeitet und eingestellt.

Das wars.

Gratulation und

willkommen im Kreis der stolzen Besitzer eines
Mammut - starken - Türverschlusses.

Grafik/Text 6 von 7

Medientyp	Bild
Dateityp	png
Dateigröße [Byte]	220143
Dateiname	seite-6.png
Hochgeladen von (IP-Nummer)	80.187.81.28
Hochgeladen Zeitpunkt	2018-11-29T17:03:40+01:00

Beschreibung mechanischer Vorgang beim schliessen :
Der Schlüssel wird 180 gedreht
und dadurch wird der Stift zurückgezogen
und gibt das Schloss frei. Der Drehknopf
dreht das Kettenzahnrad.
Drehen um 180 Grad dreht den Ketten-Zahnradantrieb so dass
jedes
der 4 Zahnräder welche in die Zahnstangen greifen, die Zahnstange um
10 cm

Fortsetzung Grafik/Text 6 von 7

vorschießt. Ein Endanschlagstift läuft mit und sperrt bei 10cm.

Die Zahnstangen

sind etwas länger. ca. 15cm.

Bedienung - Schliessen - für den Kunden

:

Schlüssel einstecken und halbe Umdrehung machen.

Drehknopf löst

sich.

Schlüssel abziehen.

Drehknopf eine halbe Umdrehung

drehen.

Verriegelt.

Erfinder-Urheber :

Hans Schüren , Langestrasse 159 ,

59067 Hamm , Germany

Geb Dat. 04.03.1969 Die gesamte Konstruktion wurde rechtlich geschützt.

Grafik/Text 7 von 7

Medientyp	Bild
Dateityp	jpg
Dateigröße [Byte]	256639
Dateiname	Hans_Schueren_Foto.JPG
Hochgeladen von (IP-Nummer)	80.187.81.28
Hochgeladen Zeitpunkt	2018-11-29T17:09:26+01:00

Vertrauen Sie mir. Ich weiss was ich mache.

Fortsetzung Grafik/Text 7 von 7

Urheber und Erfinder dieser gesamten
Konstruktion.

Industriemeister Hans Schueren

Lange Strasse 159

59067 Hamm

Germany

Aussteller / This certificate has been issued by

BREUER LEHMANN RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB

Steinsdorfstraße 19

80538 München

www.breuerlehmann.de

Telefon: +49 (0) 89 6666 10 89

email: info@breuerlehmann.de

Die Rechtsanwälte Dennis Breuer, LL.M. und Volker Lehmann, LL.M. sind als Rechtsanwälte in der Bundesrepublik Deutschland zugelassen und als solche Mitglieder der Rechtsanwaltskammer München, www.rak-muenchen.de. Eingetragen im Partnerschaftsregister des AG München (PR 1592).

Hinweise / About

Diese Urkunde stellt einen Prioritätsnachweis dar. Dieser Prioritätsnachweis verwendet eine digitale Signatur mit einem Zeitstempel der Bundesdruckerei gemäß § 2 Ziffer 2 SignaturG.

This document is a CERTIFICATE OF ORIGIN AND PRIORITY. This Certificate is hereby issued to prove the origin and priority of the works mentioned above. It allows to prove ownership in copyright matters et al. We use trusted digital timestamping issued by the Bundesdruckerei - a company with more than 200 years services carried out in Berlin on behalf of the German state - <http://www.bundesdruckerei.de/en>

Die Zeitangaben sind nach DIN ISO 8601 : JJJJ:MM:TT T hh:mm:ss+zz. Angabe der Zeit für die Zeitzone Berlin, Deutschland : zz=+02 Sommerzeit / zz=+01 Winterzeit.