



(19)
 Bundesrepublik Deutschland
 Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 20 2006 006 864 U1** 2006.08.10

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2006 006 864.3**

(51) Int Cl.⁸: **E05C 19/16** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **28.04.2006**

(47) Eintragungstag: **06.07.2006**

(43) Bekanntmachung im Patentblatt: **10.08.2006**

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
Schierer, Franz, 94539 Grafing, DE

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:
Grättinger & Partner (GbR), 82319 Starnberg

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Vorrichtung zur Verriegelung einer Schiebetür**

(57) Hauptanspruch: Vorrichtung zur Verriegelung einer in einer Schiebeführung (5) geführten Schiebetür (1), insbesondere Glasschiebetür, in ihrer Schließstellung, aus welcher sie an einem Anschlag (10') entlang in eine geöffnete Stellung verschiebbar ist, umfassend ein an der Schiebetür (1) auf Seiten des Anschlags (10') befestigtes und wenigstens teilweise aus einem magnetischen Material hergestelltes Verriegelungselement (7) sowie einen Permanentmagneten (11), wobei das Verriegelungselement (7) einen zwischen einer Verriegelungs- und einer Entriegelungsstellung bewegbaren Verriegelungskörper (8; 16) umfaßt, der ohne Einfluß des Permanentmagneten (11) in die Verriegelungsstellung vorgespannt ist, in dieser um ein Maß von der Schiebetür (1) vorspringt, welches größer ist als der lichte Abstand (a) zwischen der Schiebetür (1) und dem Anschlag (10'), und so ein Öffnen der sich in Schließstellung befindlichen Schiebetür (1) verhindert, und wobei der Permanentmagnet (11) bei Positionierung an der dem Verriegelungselement (7) gegenüberliegenden Seite der Schiebetür (1) derart mit dem Verriegelungselement (7) zusammenwirkt, daß der...

