

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1112/2003 (51) Int. Cl.⁸: **F16L 3/137** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2003-07-17

F16L 03/233 (2006.01)

(43) Veröffentlicht am: 2006-04-15

(56) Entgegenhaltungen:

EP 0666444A1 JP 2000-270448A
US 4804218A US 5346165A

(73) Patentanmelder:

STIWA-FERTIGUNGSTECHNIK STICHT
GESELLSCHAFT M.B.H.
A-4800 ATTNANG-PUCHHEIM (AT)

(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUM FESTBINDEN EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDES

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein mehrteiliges Befestigungssystem (35) und ein Verfahren zum Festbinden eines länglichen Gegenstandes, mit einem an einem Bauteil (36) befestigbaren Anschlussträger (39) mit einer Anlagefläche und einem um den länglichen Gegenstand tangential geführten flexiblen Spannband (40) mit einem Verriegelungselement, wobei das Spannband (40) mit einem ersten Ende mit dem Anschlussträger (39) verbunden ist. Der Anschlussträger (39) ist mit einem einteiligen Spannband (40) versehen und weist ein in einer zur Anlagefläche (41) parallel verlaufenden Ebene und quer zur Längsrichtung des Spannbandes (40) angeordnetes Umlenkmittel (44) für das freie Ende des Spannbandes (40) auf. Dieses Spannband (40) besteht aus einem ersten Bandabschnitt (62) und einem zweiten Bandabschnitt (63), wobei der vom ersten Ende bis zum Umlenkmittel (44) reichende erste Bandabschnitt (62) und der um das Umlenkmittel (44) geführte zweite Bandabschnitt (63) mit an ihren Breitseiten angeordneten und miteinander in Eingriff bringbaren Verriegelungselementen versehen sind.

Fig.3

