

Title (en)
Hinge

Title (de)
Türband

Title (fr)
Penture

Publication
EP 2738330 A2 20140604 (DE)

Application
EP 13187126 A 20131002

Priority
DE 102012111547 A 20121128

Abstract (en)
The structure has a tape lobe (1) that is provided with a projecting pin (4) which is engaged in recess (5) of receiving portion (2). The tape lobes are slid into receiving portion by lowering a door casement-side tape half portion against a withdrawal. The tape lobe is provided with a threaded bore in which a set-screw (9) is arranged. The set screw is pivoted according to lowering of door casement-side tape half portion into hole (11) which is formed adjacent to threaded bore in receiving portion, so that door casement-side tape half portion is locked.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Türband mit zwei Bandhälften, welche gegeneinander schwenkbeweglich gelagert sind. Eine Bandhälfte weist einen mit der anderen Bandhälfte (3) schwenkbeweglich verbundenen Bandlappen (1) und einen Aufnahmekörper (2) auf, der in Ausnehmungen einer Türzarge oder eines Türflügels einsetzbar ist. Der Bandlappen (1) ist in den Aufnahmekörper (2) einschiebbar. Erfindungsgemäß weist der Bandlappen (1) zumindest zwei beidseitig vorstehende Zapfen (4) auf, welche beim Einschieben des Bandlappens (1) in zugeordnete Ausnehmungen (5) des Aufnahmekörpers (2) eingreifen. Der Bandlappen (1) weist zudem zumindest zwei Ausnehmungen (6) auf, in die beim Einschieben des Bandlappens (1) am Aufnahmekörper (2) angeordnete Zapfen (7) eingreifen. Die Ausnehmungen (5, 6) weisen einen vertikalen Abschnitt (8) auf, so dass der vollständig in den Aufnahmekörper (2) eingeschobene Bandlappen (1) durch ein Absenken der türflügelseitigen Bandhälfte gegen ein Herausziehen sicherbar ist.

IPC 8 full level
E05D 5/06 (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/06 (2013.01); **E05D 7/12** (2013.01); **E05D 2005/067** (2013.01); **E05D 2007/0476** (2013.01)

Cited by
CN112012609A; WO2023006320A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 102012111547 B3 20140220; EP 2738330 A2 20140604; EP 2738330 A3 20170315; EP 2738330 B1 20171206

DOCDB simple family (application)
DE 102012111547 A 20121128; EP 13187126 A 20131002