

Title (en)

Belt winder with integrated belt disk

Title (de)

Gurtwickler mit integrierter Gurtscheibe

Title (fr)

Enrouleur de sangle avec disque de sangle intégré

Publication

EP 1528220 A2 20050504 (DE)

Application

EP 04025083 A 20041021

Priority

DE 10349724 A 20031023

Abstract (en)

The shutter for the window of a building may be accommodated inside a window casing (1). The window frame (4) is hung on two hinges (3) and there is a housing (11) for the tape (5) winding mechanism (7) held by brackets (12) between the two hinges. The two plates holding the tape winding reel are flat. A curved edge cover between the two plates accommodates motor operating buttons (9).

Abstract (de)

Ein Gurtwickler zur Aufputzmontage weist zwei Platinen auf, zwischen denen eine Gurtscheibe gelagert ist. Die Gurtscheibe ist derart miniaturisiert, dass sie in einem möglichst kleinem Volumen die maximal vorkommende Gurtmenge bei Fenstern oder Türen an Wohnräumen aufnehmen kann. Dadurch wird der Gurtwickler so klein, dass er anstelle eines Aufputzgurtwicklers mit Federmotor eingesetzt werden kann.

IPC 1-7

E06B 9/78

IPC 8 full level

E06B 9/78 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/78 (2013.01); **E06B 2009/785** (2013.01)

Cited by

CN102144880A; EP1903177A1; EP1749964A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR

DOCDB simple family (publication)

EP 1528220 A2 20050504; **EP 1528220 A3 20090506**; DE 10349724 A1 20050602

DOCDB simple family (application)

EP 04025083 A 20041021; DE 10349724 A 20031023