

Title (en)
Bearing

Title (de)
Lagerung

Title (fr)
Dispositif de montage

Publication
EP 2299048 A2 20110323 (DE)

Application
EP 10008857 A 20100825

Priority
DE 202009011959 U 20090903

Abstract (en)

The bearing has a bearing section (2) provided with two flange bearings (2a, 2b) for bearing a drive (5) and/or a rolling shaft. The flange bearings are arranged relative to each other, so that a plane formed by rotation axis of a rolling shaft runs to a plane of a closed rolling gate at an angle of 45 degrees. A guide (3) is provided in a rolling gate sheet, and a fastening section (4) is provided at a console (1) and fastens the console to a wall section. One of the flange bearings comprises a circular opening for enforcement of the rolling shaft.

Abstract (de)

Die Lagerung für Wickelwellen von Rolltoren weist eine Konsole (1) mit einem Lagerabschnitt (2) zur Aufnahme einer Wickelwelle auf, wobei die Konsole (2) weiter zur Anbringung an einem Wandabschnitt ausgelegt ist. Der Lagerabschnitt weist wenigstens ein erstes Flanschlager (2a) und ein zweites Flanschlager (2b) zur Lagerung eines Antriebs (5) und/oder einer Wickelwelle auf. Die Flanschlager (2a, 2b) sind relativ zueinander so angeordnet, dass die durch die Drehachsen von in den Flanschlagern (2a, 2b) angeordneten Wickelwellen gebildete Ebene zur Ebene des geschlossenen Rolltores in einem Winkel von 45° verläuft.

IPC 8 full level

E06B 9/70 (2006.01); **E05F 15/16** (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/668 (2015.01); **E06B 9/17061** (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01); **E06B 9/70** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01);
E05Y 2900/00 (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29511507 U1 19961114 - HOERMANN KG DISSEN [DE]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009011959 U1 20100429; EP 2299048 A2 20110323; EP 2299048 A3 20130213

DOCDB simple family (application)

DE 202009011959 U 20090903; EP 10008857 A 20100825