

Title (en)  
People transport system

Title (de)  
Personentransportvorrichtungssystem

Title (fr)  
Système de transport de personnes

Publication  
**EP 1929985 A2 20080611 (DE)**

Application  
**EP 07015861 A 20070813**

Priority  
DE 102006058367 A 20061208

Abstract (en)  
The system has a set of endless belts (1) with inner sliding surfaces (1.1) for sliding two opposite surface sections of the sliding surfaces on each other on a body that is inserted into the belts. Each belt has a longitudinal axis (2) towards its closed ends (3) and a transverse axis (4) towards its open ends (5). The belts are individually combined or folded at a clutch or wound up towards its transverse axis to a roller. The belts form a single-piece, rolled up, folded hose. The hose is wound up on a winder or a roll core i.e. cylindrical bar (6). Independent claims are also included for the following: (1) a device for manufacturing a passenger transportation device (2) a method for providing the passenger transportation device.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Personentransportvorrichtungssystem, umfassend eine Vielzahl von Endlosbändern mit jeweils einer innenliegenden Gleitfläche zum Aufeinandergleiten von zwei sich gegenüberliegenden Flächenabschnitten der Gleitfläche und/oder zum Gleiten auf einem in das Endlosband eingesteckten Körpers, wobei jedes Endlosband eine Längsachse in Richtung seiner beiden geschlossenen Enden und eine Querachse in Richtung seiner beiden offenen Enden aufweist, und die Vielzahl von Endlosbändern abrollbar, entfaltbar oder einzeln entnehmbar in Richtung ihrer Querachse gemeinsam zu einer Rolle aufgewickelt, mäanderförmig zusammengefalteter oder einzeln zusammengelegt sind.

IPC 8 full level  
**A61G 7/10** (2006.01); **A61G 7/05** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 7/0502** (2013.01); **A61G 7/1032** (2013.01); **A61G 7/1055** (2013.01); **A61G 2200/32** (2013.01); **A61G 2200/34** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 5084927 A 19920204 - PARKEVICH GAYLE [US]  
• JP 2006230734 A 20060907 - TORAY INDUSTRIES  
• US 6374435 B1 20020423 - LEININGER PETER A [US], et al

Cited by  
DE102018201232A1; EP3517088A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102006058367 B3 20080410**; EP 1929985 A2 20080611; EP 1929985 A3 20080723

DOCDB simple family (application)  
**DE 102006058367 A 20061208**; EP 07015861 A 20070813