

Title (en)
TRAVELING VEHICLE FOR THE PHYSICALLY HANDICAPPED.

Title (de)
ANGETRIEBENES FAHRZEUG FÜR KÖRPERBEHINDERTE.

Title (fr)
DEAMBULATEUR POUR HANDICAPES PHYSIQUES.

Publication
EP 0506964 A1 19921007 (EN)

Application
EP 91908461 A 19910423

Priority
JP 29102190 A 19901028

Abstract (en)
A traveling vehicle for the physically handicapped in which the person handicapped at leg can ride by himself without assistance of a helper. The vehicle is provided with a single type steering front wheel appropriately drivable in the back and forth directions and a single type propelling rear wheel drivable in the forward or reverse direction to permit forward or backward movement, in which a saddle type seat narrow in the right and left direction is provided in a position above the front and rear wheels and spaces are provided on both sides of the seat so as to permit the movement of knees of the rider as desired, chair arms extending in the back and front directions are positioned higher than the seat, and, when viewed from above, vertically extending spaces are provided on the rear side of the vehicle and between the seat lying midway of the transverse direction and the chair arms positioned on both sides of the seat. <IMAGE>

Abstract (fr)
Déambulateur pour handicapés physiques, grâce auquel une personne handicapée au niveau des jambes peut se déplacer sans être aidée. Le véhicule est pourvu d'une roue avant dirigeable pouvant être entraînée de manière appropriée vers l'avant et vers l'arrière, et d'une roue arrière de propulsion pouvant tourner vers l'avant ou vers l'arrière pour permettre le mouvement dans ces deux directions. Un siège du type à selle, étroit à droite et à gauche, est placé au-dessus des roues avant et arrière, et des espaces sont ménagés sur les deux côtés du siège, afin de permettre le mouvement des genoux de l'utilisateur; des accoudoirs s'étendant vers l'arrière et vers l'avant sont placés à un niveau plus élevé que le siège et, vu depuis le dessus, des espaces s'étendant verticalement sont ménagés sur le côté arrière du véhicule et entre le siège situé à mi-chemin dans le sens transversal et les accoudoirs placés de chaque côté du siège.

IPC 1-7
A61G 5/00

IPC 8 full level
B62D 61/10 (2006.01); **A61G 5/04** (2013.01)

CPC (source: EP KR)
A61G 5/00 (2013.01 - KR); **A61G 5/045** (2013.01 - EP); **A61G 5/1051** (2016.10 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9207538 A1 19920514; CA 2070686 A1 19920429; EP 0506964 A1 19921007; EP 0506964 A4 19930505; JP H04164448 A 19920610; KR 920702989 A 19921217

DOCDB simple family (application)
JP 9100537 W 19910423; CA 2070686 A 19910423; EP 91908461 A 19910423; JP 29102190 A 19901028; KR 920701542 A 19920627