الهيئة العامة للغذاء والدواء جهة مستقلة الغرض الأساسي لها هو القيام بتنظيم ومراقبة الغذاء والدواء والأجهزة والمنتجات الطبية ومن مهامها وضع اللوائح الفنية والمواصفات في مجالات الغذاء والدواء والأجهزة والمنتجات الطبية سواءً كانت مستوردة أو مصنعة محلياً بواسطة لجان فنية متخصصة، وقد قام قطاع الأجهزة والمنتجات الطبية بالهيئة ضمن برنامج عمل الفريق رقم (SFDA/MDS/TC 173) "فريق عمل مواصفات أجهزة ومنتجات ذوي الاحتياجات الخاصة "بتبني المواصفة الدولية رقم (SFDA/MDS/TC 173) "الكراسي المتحركة-الجزء 14: أنظمة الطاقة والتحكم للكراسي المتحركة والدراجات الكهربائية – المتطلبات وطرق الاختبار " وذلك بلغتها الأصلية. وقد اعتمدت هذه المواصفة كمواصفة سعودية متبناة بالتعديل بلغتها الأصلية وذلك في اجتماع مجلس الإدارة رقم ( ) والذي عقد بتاريخ ( .../../... 14...).

## **Foreword**

Saudi Food and Drug Authority (SFDA) is an independent organization with main purpose of regulating and monitoring of foods, drugs and medical devices. One of SFDA functions is to issue national Standards /Technical Regulation in the fields of foods, drugs and medical devices, whether imported or manufactured locally, through specialized technical committees (TCs). SFDA medical devices sector through the work program of technical committee (SFDA/MDS/TC 173) "Assistive products for persons with disability" has adopted the International Standard No.(ISO 7176-14:2008) "Wheelchairs -- Part 14: Power and control systems for electrically powered wheelchairs and scooters -- Requirements and test methods", issued by "International Organization for Standardization" in its original language. This standard is adopted with modifications in its original language and has been approved as national standard by SFDA board of directors in its meeting No ( ) Held on (// AH), agreed with (// G).

- The modifications are mentioned in the Modifications Annex.

## Scope

This part of ISO 7176 specifies requirements and associated test methods for the power and control systems of electrically powered wheelchairs and scooters. It sets safety and performance requirements that apply during normal use and some conditions of abuse and failure. It also specifies methods of measurement of the forces necessary to operate controls and sets limits on the forces needed for some operations.

This part of ISO 7176 is applicable to electrically powered wheelchairs and scooters with a maximum speed no greater than 15 km/h intended to provide indoor and/or outdoor mobility for one disabled person whose mass lies in the range specified in ISO 7176-11.

## ملحق التعديلات Modifications Annex

Project: SFDA.MD.84.DS.ISO 7176-14:2008

#	رقم الصفحة Page No.	رقم البند/البند الفرعي Clause/Subclause No.	رقم السطر Line No.	فقرة/ صورة/ جدول Paragra ph/ Figure/ Table/	نوع الملاحظة Comment type	الملاحظات Comments	التعديل Modification
1	49	15.4			ge		The following safety information shall be provided to wheelchair operators, in Arabic and English

**Comment type: ge** = general **te** = technical **ed** = editorial