

تقديم

الهيئة العامة للغذاء والدواء جهة مستقلة الغرض الأساسي لها هو القيام بتنظيم ومراقبة الغذاء والدواء والأجهزة والمنتجات الطبية والتشخيصية، 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 (ISO 23599:2012) "وسائل المساعدة للأشخاص فاقدى وضعاف البصر – المؤشرات الملموسة لأرضية المشي"، والتي أصدرتها "المنظمة الدولية للتقييس" وذلك بلغتها الأصلية. وقد اعتمدت هذه المواصفة كمواصفة سعودية متبناة بالمطابقة بلغتها الأصلية وذلك في اجتماع مجلس الإدارة رقم () والذي عقد بتاريخ (..../..../١٤٠٠ هـ) الموافق (..../..../٢٠٠٠ م).

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" has adopted the International Standard No. (ISO 23599:2012) "Assistive products for blind and vision-impaired persons — Tactile walking surface indicators" issued by "International Organization for Standardization" in its original language. This standard is identically adopted in its original language and has been approved as national standard by SFDA board of directors in its meeting No () Held on (../..../14..AH), agreed with (../..../20.. G).

Scope

This International Standard provides product specifications for tactile walking surface indicators (TWSIs) and recommendations for their installation in order to assist in the safe and independent mobility of blind or vision-impaired persons.

This International Standard specifies two types of TWSIs: attention patterns and guiding patterns. Both types can be used indoors and outdoors throughout the built environment where there are insufficient cues for wayfinding, or at specific hazards.

Some countries have adopted other designs of TWSIs based on the consolidated findings of science, technology and experience, ensuring that they can be detected and distinguished by most users. National standards, regulations and guidelines governed by national legislation specify where TWSIs are to be used. This International Standard is not intended to replace requirements and recommendations contained in such national standards, regulations or guidelines.