

الفصل الخامس والثمانون

آلات وأجهزة ومعدات كهربائية وأجزاؤها؛ أجهزة تسجيل وإذاعة الصوت، أجهزة تسجيل وإذاعة الصوت والصورة في الإذاعة المرئية (تلفزيون)، أجزاء ولوازم هذه الأجهزة

ملاحظات .

١- لا يشمل هذا الفصل:

(أ) - البطانيات والوسائد وأكياس تدفئة الأقدام وما يماثلها من الأصناف المدفأة كهربائياً؛ الألبسة والأحذية وأغطية الآذان والأصناف الأخرى المدفأة كهربائياً مما يلبسه الإنسان أو يذثر به؛

(ب) - مصنوعات الزجاج الداخلة في البند 70.11؛

(ج) - الآلات والأجهزة الداخلة في البند 84.86؛

(د) - أجهزة الشفط أو السحب من الأنواع المستعملة في الطب أو الجراحة أو طب الأسنان أو الطب البيطري (البند 90.18)؛

(هـ) - الأثاث المدفأ كهربائياً الداخل في الفصل 94.

٢- إن الأصناف التي قد تدخل في البنود من 85.01 لغاية 85.04 من جهة، أو في أحد البنود 85.11 أو 85.12 أو 85.40 أو 85.41 أو 85.42 من جهة أخرى، تتبع البنود الخمسة الأخيرة.

ومع ذلك، فإن مقومات التيار التي تعمل بطريقة الأقواس الزئبقية ذات الخزائن المعدنية تبقى داخلة في البند 85.04.

٣- لأغراض تطبيق البند 85.07 فإن عبارة مدخرات كهربائية تشمل أيضاً تلك المقدمة مع مكونات إضافية تساهم في وظيفة التخزين وتزويد الطاقة من المدخرات أو المعدة لوقاية هذه المدخرات من التلف المحتمل، على سبيل المثال الموصلات الكهربائية، أجهزة التحكم بالحرارة (مثلاً مقاومات حرارية "ترميستور")، أو أدوات حماية الدارات الكهربائية. يمكن أن تتضمن هذه المدخرات قسماً من الغلاف الواقي للجهاز التي أعدت لها.

٤- يشمل البند 85.09 فقط الأجهزة الآلية الكهربائية التالية من الأنواع المستعملة عادة في أغراض منزلية:

(أ) - أجهزة تلميع الأرضيات ومهارس وخلاطات المأكولات وعصارات الفواكه أو الخضر، مهما كان وزنها؛

(ب) - الأجهزة الأخرى بوزن لا يتجاوز 20 كغ. ولا يشمل هذا البند المراوح والأغطية الشافطة أو المبدلة للهواء، بمراوح مندمجة، وإن كانت مجهزة بمرشحات (البند 84.14)، وعصارات الألبسة

والبياضات التي تعمل بالطرد المركزي (البند 84.21) وآلات غسل أواني المائدة (البند 84.22) وآلات غسل الألبسة والبياضات المنزلية (البند 84.50) وآلات الكي (البند 84.20 أو البند 84.51، حسبما تكون باسطوانات أو بدونها) وآلات الخياطة (البند 84.52) والمقصات الكهربائية (البند 84.67) والأجهزة الحرارية الكهربائية (البند 85.16).

٥- من أجل تطبيق أحكام البند 85.23:

أ- يقصد بعبارة "أجهزة الكترونية للتخزين الثابت للمعلومات" (مثلاً "بطاقات الذاكرة الآتية-فلاش" أو "بطاقات الذاكرة الالكترونية الآتية-فلاش") أجهزة التخزين ذات مقبس، تحتوي في الغلاف ذاته على واحد أو أكثر من الذاكرات الآتية (فلاش) (مثل FLASH E² PROM) بشكل دارات متكاملة مركبة على لوحة من دارات مطبوعة. ويمكن أن تتضمن أداة ضبط بشكل دارات مطبوعة ومكونات سالبة مثل المكثفات والمقاومات؛

ب- يقصد بعبارة "بطاقات ذكية" بطاقات متضمنة بداخلها، كجزء لا يتجزأ منها، دائرة الكترونية متكاملة أو أكثر (ميكروبروسيسور أو ذاكرات RAM أو ذاكرات ROM) وذلك بشكل رقاقات. ويمكن أن تتضمن هذه البطاقات موصلات أو شريط ممغنط أو هوائي مدمج ولكن دون عناصر أخرى من دارات موجبة أو سالبة.

٦- تعتبر "دارات مطبوعة" وفقاً لمفهوم البند 85.34، الدارات المتحصل عليها بالثبوت على حامل عازل بواسطة أية عملية طباعة (مثل التطعيم أو الترسيب الكهربائي أو الحفر) أو بتقنية الدارات ذات الطبقة، لعناصر موصلة للكهرباء أو لموصلات تماس وغيرها من المكونات المطبوعة (مثل المحاثات أو المقاومات أو المكثفات) منفردة أو متداخلة وفق تصميم مسبق، باستثناء أي عنصر يمكنه توليد أو تقويم أو تعديل أو تضخيم إشارة كهربائية (مثل العناصر شبه الموصلة). ولا تشمل عبارة "دارات مطبوعة" الدارات المشتركة مع عناصر غير تلك المتحصل عليها أثناء عملية الطباعة، ولا المقاومات أو المكثفات أو المحاثات المخفية. غير أن الدارات المطبوعة يمكن أن تزود بعناصر وصل غير مطبوعة.

وتدخل في البند 85.42 الدارات ذات الطبقة (الرقيقة أو السميقة) التي تحتوي على عناصر موجبة أو سالبة متحصل عليها أثناء نفس العملية التقنية.

٧- من أجل تطبيق البند 85.36، يقصد بعبارة "موصلات لألياف بصرية، حزم أو حبال من ألياف بصرية" الموصلات المستخدمة في الرصف الميكانيكي للألياف البصرية من طرف إلى آخر في نظام خط رقمي. وهي لا تقوم بأي وظيفة أخرى مثل تضخيم أو إعادة توليد أو تعديل إشارة.

٨- لا يشمل البند 85.37 الأجهزة اللاسلكية التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء للتحكم عن بعد بأجهزة استقبال البث التلفزيوني وغيرها من الأجهزة الكهربائية (البند 85.43).

٩- من أجل تطبيق البندين 85.41 و 85.42، تعتبر:

(أ) - "صمامات ثنائية وترانزستورات وعناصر مماثلة شبه موصلة للكهرباء" العناصر من هذا النوع التي تعتمد في عملها على تغيير قدرتها في المقاومة تحت تأثير حقل كهربائي؛

(ب) - "دارات متكاملة إلكترونية":

١. الدارات المتكاملة الأحادية الكتلة التي تكون فيها عناصر الدارة (صمامات ثنائية أو ترانزستورات أو مقاومات أو مكثفات أو محاثات، الخ..) محدثة في كتلتها (بصفة أساسية) وعلى سطحها مادة شبه موصلة للكهرباء (مثل السيليسيوم المنشط أو مركب زرنيخ الغاليوم أو سيليسيوم الجرمانيوم أو مركب فوسفور الأنديموم)، متحدة بصورة غير قابلة للفصل؛

٢. الدارات المتكاملة المختلطة التي تجمع بصورة غير قابلة للفصل عملياً، موصلات مترابطة أو حبال ربط، على حامل عازل واحد (زجاج، خزف، الخ)، عناصر سالبة (مقاومات، مكثفات، محاثات، الخ)، متحصل عليها بتقنية الدارات ذات الطبقة الرقيقة أو السمكية، وعناصر موجبة (صمامات ثنائية، ترانزستورات، دارات متكاملة أحادية الكتلة، الخ) متحصل عليها بتقنية شبه الموصلات الكهربائية. ويمكن أن تتضمن هذه الدارات أيضاً مكونات غير ظاهرة؛

٣. الدارات المتكاملة المتعددة الرقائق المكونة من اثنين أو أكثر من الدارات المتكاملة الأحادية الكتلة المتصلة في ما بينها، متداخلة بصورة غير قابلة للفصل عملياً، على حامل عازل واحد أو أكثر، متضمنة أو غير متضمنة أوتاداً، ولكن بدون عناصر الدارات الأخرى الموجبة أو السالبة.

٤. الدارات المتكاملة المتعددة المكونات (MCOs) : هي مجموعة من واحد أو أكثر من الدارات المتكاملة الأحادية الكتل (monolithic) أو الدارات المهجنة أو المتعددة الشرائح، والتي تتضمن على الأقل المكونات التالية: محسسات أساسها السليكون (سنسورات)، مشغلات آلية، مؤشرات تذبذب (أوسيلاتور)، محدثات رنين (ريزونايتر) وان كانت متحدة في ما بينها، أو المكونات التي تؤدي الوظائف الخاصة للاصناف الداخلة في البنود 85.32 أو 85.33 أو 85.41 أو المحثات (اندكتورز) الداخلة في البند 85.04، المتحدة بشكل غير قابل للفصل عملياً، وبجسم واحد كدارات متكاملة، لتشكل مكون من النوع الذي يجمع على دارة متكاملة مطبوعة (printed circuit board) أو على أي حامل آخر، من خلال وصلها بدبابيس أو أسلاك توصيل أو كريات أو قواعد أو حذبات أو سيدات.

لاغراض تطبيق هذا التعريف:

١. يمكن ان تكون المكونات منفصلة ، مصنع كل منها بصورة مستقلة ، ومن ثم مجمعة كدارة متكاملة متعددة المكونات أو مدمجة مع مكونات اخر .

٢. يقصد بعبارة "اساسها سليكون" ان المكون قد جهز على قاعدة من سليكون أو انه مصنوع من مواد اساسها سليكون أو ايضا قد صنع على شريحة من دارة متكاملة.

٣. (أ) ان "محسسات اساسها سليكون"، هي تلك المؤلفه من هياكل مايكرو الكترونية أو ميكانيكية محدثة في الكتلة أو على سطح من أشباه الموصلات التي يكون لها وظيفة اكتشاف الكميات الفيزيائية أو الكيميائية، ومن ثم تحويلها الى اشارات كهربائية ناتجة بفعل المتغيرات في الخصائص الكهربائية أو التبدل في البنية الميكانيكية. ان "الكميات الفيزيائية أو الكيميائية" هي تلك الناتجة عن ظواهر حقيقية، مثل الضغط أو الموجات الصوتية، أو التسارع، أو التذبذب أو الحركة أو التوجه أو التوتر، أو قوة الحقل المغناطيسي أو الكهربائي، أو الضوء، أو الاشعاع أو الرطوبة، أو التدفق، أو التركيز الكيميائي، ...

(ب) ان "مشغلات اساسها السليكون" هي تلك المؤلفه من هياكل الكترونية أو ميكانيكية محدثة في الكتلة أو على سطح من أشباه الموصلات، والتي تقوم بتحويل اشارات كهربائية الى حركة فيزيائية.

(ج) ان "محدثات الرنين اساسها السليكون" هي مكونات مؤلفة من هياكل مايكرو الكترونية أو ميكانيكية محدثة في الكتلة أو على سطح من اشباه موصلات، والتي تقوم بتوليد تردد كهربائي أو آلي محدد مسبقا، والناجم عن الهندسة الفيزيائية لهذه الهياكل استجابة لعامل خارجي.

(د) ان "مؤشرات تذبذب اساسها السليكون" هي مكونات ناشطة مؤلفة من هياكل مايكرو الكترونية أو ميكانيكية محدثة في الكتلة أو على سطح من اشباه موصلات، والتي تقوم بتوليد تردد كهربائي أو آلي محدد مسبقا وناجم عن الهندسة الفيزيائية لهذه الهياكل.

لأجل تبني الأوصاف المحددة في هذه الملاحظة، تعطى الأولوية للبندين 85.41 و 85.42 على أي بند آخر في جدول التعريف، باستثناء البند 85.23 التي يمكن أن يشملها، وذلك بالاستناد إلى وظيفتها بصفة خاصة.

١٠- من أجل تطبيق البند 85.48، يقصد بعبارة "بطاريات ومجموعة بطاريات كهربائية ومدخرات كهربائية مستنفذة" تلك التي أصبحت غير صالحة للاستعمال على أثر كسر أو تقطيع أو استنفاد أو أي سبب آخر أو نظراً لعدم إمكانية إعادة التدوير.

ملاحظة بنود فرعية.

١- يشمل البند الفرعي 8527.12 فقط، قارئات الأشرطة (كاسيت) مع مضخم صوت مندمج وبدون مكبر صوت مندمج، القابلة للعمل بدون مصدر خارجي للطاقة الكهربائية، وذات قياسات لا تتجاوز 170 ممx100 مم x45 مم.