

# Viltošanas novēršanas un pirātisma apkarošanas tehnoloģiju rokasgrāmata

<http://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/lv>

## Kīmiskās un fizikālās tehnoloģijas

**Kīmiskās un fizikālās viltošanas novēršanas tehnoloģijas izmanto īpašas vielas, lai marķētu un pārbaudītu objektus. Tās izmanto raksturīgo nejaušību, kas rodas, uzklājot noteiktus ķīmiskus procesus vai vielas uz materiāliem, un kalpo kā marķieri.**

Šo tehnoloģiju galvenais mērķis ir autentificēšana bez vienlaicīgas unikālas produkta identifikācijas. Lai nolasītu un pārbaudītu to radītos marķierus, ir vajadzīga specializēta aparatūra vai laboratorijas testi. Tās ļoti apgrūtina trešo personu iespējas atveidot līdzīgus marķierus.

Izmaksas, kas saistītas ar ķīmisko un fizikālo marķieru izveidi un piestiprināšanu, parasti ir zemas. Tomēr specializētās automātiskās nolasīšanas ierīces, ja tādas ir nepieciešamas, var būt dārgas. Tāpēc ir vērts paturēt prātā, ka tūlītēja pārbaude uz vietas bieži vien nav iespējama. Tā vietā pārbaude jāveic laboratorijās, kas prasa vairāk laika.

*Šis dokuments sastāv no vairākām lapām, kas tulkotas, izmantojot mašīntulkošanu. Ir pieliktas visas saprātīgās pūles, lai nodrošinātu precīzu tulkojumu. Lūdzu, izmantojiet angļu valodas versiju kā atsauces tekstu.*

Šajā vietnē ietvertajai informācijai ir **vispārīgs** informatīvs raksturs, un tā nav uzskatāma par juridiski saistošu, konsultatīvu vai jebkādu citu **profesionālu padomu vai ieteikumu**. Šajā vietnē ietvertā informācija tiek sniegta "tāda, kāda tā ir", bez **pilnīguma**, precizitātes, lietderības vai savlaicīguma garantijām un bez jebkādām **garantijām**, tiešām vai netiešām, tostarp, bet ne tikai, attiecībā uz darbību, pārdošanu un piemērotību konkrētam mērķim. Informācijas izmantošana ir paša lietotāja risks, un EUIPO **negarantē nekādus konkrētus rezultātus** vai iznākumus, pamatojoties uz šajā tīmekļa vietnē sniegtās informācijas izmantošanu. Meklēšanas rezultāti **netiek sniegti nekāda veida ieteikumu secībā**. Šajā tīmekļa vietnē ir saites uz **citām trešo personu tīmekļa vietnēm**. Šādas bezmaksas un publiski pieejamas saites ir paredzētas tikai lietotāja vai pārlūkprogrammas ērtībām; EUIPO **neiesaka, neatbalsta**, negarantē un neuzņemas atbildību par šādu trešo personu vietņu saturu vai praksi. EUIPO var atjaunināt, grozīt vai dzēst jebkuru šajā tīmekļa vietnē sniegto informāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Lietotājam ir pienākums būt informētam par jebkādām izmaiņām.