

## CLASS 11.

## Printing and Advertising Imprimare și publicitate

## 11.1.

<b>Title EN</b>	Electronic system with optical effects designated for presenting drinks
<b>Titlu RO</b>	Sistem electronic cu efecte optice pentru prezentarea băuturilor
<b>Authors</b>	Bostan Ion, Dorogan Valerian, Secieru Vitalie, Munteanu Eugen, Balica Ștefan
<b>Institution</b>	Technical University, Moldova
<b>Patent no.</b>	Pending
<b>Description EN</b>	The electronic system with optical effects is consisted of an electronic block of guidance/programming constructed basing on a microcontroller, control panel and presentation modules based on RGB supraluminescent LEDs. The complex system allows presenting different samples of drinks with different color shades and consistencies, accentuating their strong aspects.
<b>Descriere RO</b>	Constă din bloc electronic de dirijare/programare format în baza unui microcontroler, telecomandă și module din leduri RGB ultra luminescente. Sistemul complex permite prezentarea și reclama băuturilor alcoolice și răcoritoare cu diverse nuanțe de culori și consistență, asigurând un design atrăgător.