

a 2001 0416

Invenția se referă la industria de fabricare a încălțăminte.

Dispozitivul pentru scoaterea încălțăminte de pe calapod include un batiu cu un suport instalat pe el, un dispozitiv de prindere a încălțăminte și un mecanism pentru deplasarea lui, montat pe suport, ce include un cilindru de forță, corpul căruia este montat pe batiu, de asemenea un mecanism de aducere a calapodului cu încălțăminte, ce conține o pârghie cu două brațe, amplasată articulat pe batiu, pe un braț al căreia este fixat un știft pentru calapod. Noutatea invenției constă în aceea că mecanismul de deplasare include o consolă, montată pe suport cu posibilitatea deplasării pe verticală și o tijă amplasată vertical, cu un capăt fiind legată cu cilindrul de forță, iar cu altul este fixată pe consolă. Dispozitivul de prindere a încălțăminte este montat pe consolă și conține sub ea o pereche de fălci rotitoare cu sectoare dințate, care se află în angrenaj cu o cremalieră dințată, amplasată între ele. Mecanismul de deplasare a cremalierii dințate, montat deasupra consolei, conține un electromagnet și un arc de întoarcere.

Revendicări: 1

Figuri: 3