

09/28/09 - Aplicații ale imprimantelor 3D

Marchesini Group este o companie din Bologna specializată în realizarea echipamentelor automate de ambalat. Una din principalele piețe pentru care furnizează echipamente este cea a producătorilor de ambalaje farmaceutice. În materialul video prezentat tehnicienii italieni au folosit un echipament de imprimare 3D pentru realizarea unui subansamblu care face parte dintr-o instalație care umple sticle de dimensiuni mici cu lichide. Subansamblul prezentat este acea parte a echipamentului care transportă recipientii din sticlă. Prototipul a fost proiectat într-un program de editare 3D și apoi realizat prin tehnologie de imprimare 3D multi-strat folosind un echipament Dimension 3D.