

Hyperganic Group GmbH

15. März 2024

H55785PC AB

Zusammenfassung

5

Bereitgestellt wird ein Verfahren zum Erzeugen eines 3D-Modells eines physischen Objektes zur Steuerung eines 3D-Druckers mittels aus dem erzeugten 3D-Modell abgeleiteten Steueranweisungen zum Drucken des Objektes in dem 3D-Drucker, wobei eine Oberflächenrepräsentation des physischen Objektes in ein das 3D-

10 Modell repräsentierendes Voxel-Modell umgewandelt wird.

(Fig. 2)