

Hilfsantrag 5c - Patentansprüche

1. Vorrichtung zum Aufgeben von Hängefördergut (4) in eine Hängeförderanlage (1) umfassend
 - 5 a. eine Aufgabeeinheit (25) zum vereinzeln Aufgeben der Hängefördergüter (4) in eine Fördertechnik (9) der Hängeförderanlage (1) mit einem veränderlich festlegbaren Transportabstand (d_T), wobei die Aufgabeeinheit (25) ein Vereinzelsingselement (20) zum Vereinzeln der Hängefördergüter (4) aufweist,
 - 10 b. eine Erfassungseinheit (22) zum Erfassen der Dicke (D_F) der einzelnen Hängefördergüter (4),
 - c. eine Auswerteeinheit (24), die dazu ausgebildet ist, den Transportabstand (d_T), mit dem die Hängefördergüter (4) in die Fördertechnik (9) aufgegeben werden, für jedes einzelne Hängefördergut (4)
15 individuell veränderlich in Abhängigkeit der ermittelten Dicke (D_F) festzulegen,
wobei die Erfassungseinheit (22) eine Messeinheit ist und einen Sensor aufweist.
- 20 2. Vorrichtung gemäß Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Erfassungseinheit (22) einen optischen Sensor, insbesondere ein Lichtgitter, aufweist.
3. Vorrichtung gemäß einem der vorstehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Transportabstand (d_T) stufenlos oder stufenweise veränderlich festlegbar ist.
25
4. Hängeförderanlage (1) umfassend
 - a. eine Vorrichtung (8) gemäß einem der vorstehenden Ansprüche,