

## Hilfsantrag 41 - Patentansprüche

1. Hängeförderanlage (1) umfassend
  - a. eine Vorrichtung (8) zum Aufgeben von Hängefördergut (4) in die Hängeförderanlage (1), wobei die Vorrichtung (8) umfasst,
    - 5 aa. 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 Vereinzelungselement (20) zum Vereinzeln der Hängefördergüter (4)  
10 aufweist,
    - bb. eine Erfassungseinheit (22) zum Erfassen der Dicke ( $D_F$ ) der einzelnen Hängefördergüter (4), wobei mittels der Erfassungseinheit (22) ein Erfassungsbereich definiert wird, in dem mehrere Hängefördergüter (4) angeordnet sind, wobei der Erfassungsbereich entlang der Hängeförderanlage (1) an einer Stau-  
15 strecke (18) mit einer Förderschiene (19) angeordnet ist,
    - cc. 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) individuell veränderlich in Abhängigkeit der ermittelten Dicke ( $D_F$ ) festzulegen,  
20
  - b. eine mit der Vorrichtung (8) fördertechnisch verbundene Fördertechnik (9) zum Mitnehmen der aufgegebenen Hängefördergüter (4),  
25
    - wobei die Fördertechnik (9) ein Fördermittel (27) und daran befestigte Mitnehmer (31) für die Hängefördergüter (4) aufweist,