



(19)  
Bundesrepublik Deutschland  
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 10 2004 031 977 A1** 2006.01.19

(12)

## Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2004 031 977.4**

(22) Anmeldetag: **25.06.2004**

(43) Offenlegungstag: **19.01.2006**

(51) Int Cl.<sup>8</sup>: **B65G 67/60** (2006.01)

**B63B 25/22** (2006.01)

**G06F 17/30** (2006.01)

(71) Anmelder:  
**Nugroho, Setyo, 12157 Berlin, DE**

(72) Erfinder:  
**gleich Anmelder**

(74) Vertreter:  
**Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig &  
Schneider, 10179 Berlin**

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

(54) Bezeichnung: **Verfahren zur Erstellung eines Stauplanes für Containerschiffe**

(57) Zusammenfassung: Ein Verfahren zur Beschleunigung des Prozesses der Stauplanung für Containerschiffe wird hiermit vorgeschlagen. Das Verfahren beruht auf dem Prozess des Erinnerns daran, wie alte ähnliche Probleme gelöst worden waren. Alte Staupläne werden systematisch in der Fallbasis gespeichert. Bei jeder neuen Stauplanungsaufgabe wird auf solche Fälle zurückgegriffen. Der Planer hat die Gelegenheit, einen ähnlichen Fall auszuwählen, dessen Lösungskonzept auf das jetzige Stauplanungsproblem anzuwenden und ihn oft zu modifizieren. Das Verfahren ist ein lernendes System, wobei jeder neu in der Fallbasis gespeicherte Stauplan die Lösungsfähigkeit des Systems erhöht.

























































