

Title (en)
Container for elongated work pieces.

Title (de)
Behälter für stangenförmige Werkstücke.

Title (fr)
Conteneur pour tiges à usiner.

Publication
EP 0294741 A2 19881214 (DE)

Application
EP 88108997 A 19880606

Priority
DE 3719071 A 19870606

Abstract (en)
In order to achieve a space-filling and ordered storage of elongated workpieces (34) in a container, which is maintained even during transportation and when subjected to shocks, the longitudinal dimension of the container is steplessly adjusted to different workpiece lengths by rotating the threaded spindles (21, 21') which are a constituent part of the hinged-bar systems (3, 3'). There are bounding walls (26, 30) which prevent the workpieces (34) sliding out of the container. A bounding wall (30), which can be removed without using a tool, permits unimpeded access to the container during loading and unloading. <IMAGE>

Abstract (de)
Um eine raumausfüllende und geordnete Lagerung von stangenförmigen Werkstücken (34) in einem Behälter zu erreichen, die auch beim Transport und bei Erschütterungen erhalten bleibt, wird die Längenabmessung des Behälters stufenlos durch Verdrehen der Gewindespindeln (21,21'), die Bestandteil der Gelenkstangensysteme (3,3') sind, auf unterschiedliche Werkstücklängen eingestellt. Es sind Begrenzungswände (26,30) vorgesehen, die ein Herausrutschen der Werkstücke (34) aus dem Behälter verhindern. Durch eine Begrenzungswand (30), die ohne Benutzung eines Werkzeugs abnehmbar ist, wird ein ungehinderter Zugang beim Be- und Entladen des Behälters erreicht.

IPC 1-7
B65G 47/14

IPC 8 full level
B65D 85/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 85/20 (2013.01)

Cited by
CN108466744A; CN110712837A; CN111874428A; CN107082176A; CN107972955A; CN109649780A; CN110697221A; CN117985321A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3719071 C1 19880825; EP 0294741 A2 19881214; EP 0294741 A3 19890301

DOCDB simple family (application)
DE 3719071 A 19870606; EP 88108997 A 19880606