

Title (en)  
Sample warper

Title (de)  
Musterkettenschärmaschine

Title (fr)  
Ourdissoir d'échantillonnage

Publication  
**EP 2189559 A1 20100526 (DE)**

Application  
**EP 08020370 A 20081122**

Priority  
EP 08020370 A 20081122

Abstract (en)  
The sample wrapping machine (1) has a wrapping drum (2), where a thread guide (7) and a rotating gate (3) with multiple coil increasers move around the extent of wrapping drum. The rotating gate is arranged at an assembly unit (9) that has a handle (10) available at the coil increasers.

Abstract (de)  
Es wird eine Musterkettenschärmaschine (1) angegeben mit einer Schärtrommel (2), mindestens einem um den Umfang der Schärtrommel (2) bewegbaren Fadenführer (7) und einem Drehgatter (3) mit mehreren Spulenaufsteckungen (16). Man möchte mit einer derartigen Musterkettenschärmaschine eine hohe Produktivität erreichen können. Hierzu ist vorgesehen, dass dem Drehgatter (3) benachbart eine Bestückungseinrichtung (9) angeordnet ist, die eine Handhabe (10) aufweist, die bis zu mindestens einer Spulenaufsteckung (16) bewegbar ist.

IPC 8 full level  
**D02H 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D02H 3/04** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1136602 A1 20010926 - SUZUKI WAPER LTD [JP]

Citation (search report)  
• [X] EP 1136602 A1 20010926 - SUZUKI WAPER LTD [JP]  
• [A] DE 102005050362 A1 20060831 - SUZUKI WAPER LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES IT LI

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2189559 A1 20100526; EP 2189559 B1 20110525**; CN 101736472 A 20100616; CN 101736472 B 20111005; JP 2010121260 A 20100603

DOCDB simple family (application)  
**EP 08020370 A 20081122**; CN 200910003478 A 20090115; JP 2009042958 A 20090225