(19) österreichisches patentamt

(10) **AT 507 945 A3 2011-08-15**

(12) # Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 399/2010
(22) Anmeldetag: 11.03.2010
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.08.2011

(51) Int. Cl. : ***B21D 5/02*** (2006.01)
B30B 15/04 (2006.01)
B30B 15/00 (2006.01)

(30) Priorität:
13.03.2009 FR 0951613 beansprucht.

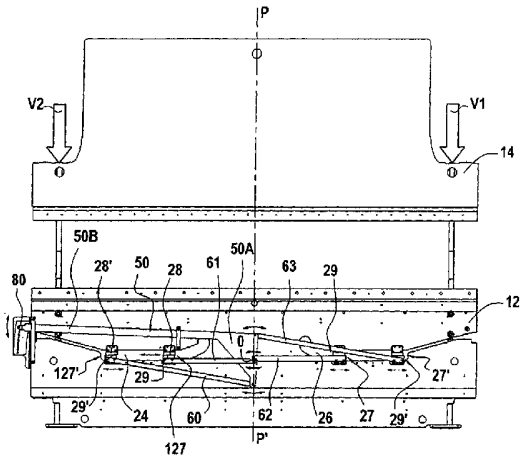
(56) Entgegenhaltungen:
DE 69901261T2 WO 6143896A1
JP 2001121214A GB 1110227A
DE 102007033190B3
DE 3709555A DE 60005763T2

(73) Patentanmelder:
AMADA EUROPE SOCIETE ANONYME
F-93290 TREMBLAY EN FRANCE (FR)

(72) Erfinder:
HANSEN BJARNE
PONTVALLAIN (FR)

(54) **ABKANTPRESSE ZUM BIEGEN VON FOLIEN**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Abkantpresse zum Biegen von Metallfolien (F), die dadurch gekennzeichnet ist, dass sie umfasst: wenigstens ein Keilpaar (29 oder 29´), von dem jeder Keil jeweils in einem der beiden Schlitze (24, 26) angeordnet ist, ein den Keilen des Keilpaars (29 oder 29´) gemeinsames Einstellmittel (50, 60, 61, 62, 63), das geeignet ist, die Keile des Keilpaars (29 oder 29´) in ihren jeweiligen Schlitzen (24, 26) zu bewegen.



AT 507 945 A3 2011-08-15

Recherchenbericht zu **A 399/2010**
Technische Abteilung 1A

österreichisches patentamt

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC[6]: ***B21D 5/02*** (2006.01); ***B30B 15/04*** (2006.01); ***B30B 15/00*** (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B21D 5/02C, B30B 15/04D, B30B 15/00K
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B21D, B30B
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXT NN
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **14. Juni 2010** eingereichten Ansprüchen erstellt.

Kategorie[*]	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE69901261 T2 (AMADA EUROPE) 28. November 2002 (28.11.2002) *Figs. 1-3*	1-18
	--	
A	WO0143896 A1 (TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH) 21. Juni 2001 (21.06.2001) *Abstract, Figs. 1-6*	1-18
	--	
A	JP2001121214 A (AMADA CO LTD) 8. Mai 2001 (08.05.2001) *Abstract, Figs. 1-3*	1-18
	--	
A	GB1110227 A (COLLY) 18. April 1968 (18.04.1968) *Abstract, Figs. 1-6*	1-18
	--	
A	DE102007033199 B3 (EHT WERKZEUGMASCHINEN GMBH) 3. Juli 2008 (03.07.2008) *Abstract, Figs. 1-13*	1-18
	--	
A	DE3709555 A (AMADA CO LTD) 22. Oktober 1987 (22.10.1987) *Abstract, Figs. 1-6*	1-18

Datum der Beendigung der Recherche:	☒ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in):
21. Februar 2011		Dr. BABUREK

[*] **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- **X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- **Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.
- **A** Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- **P** Dokument, das **von Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung **veröffentlicht** wurde.
- **E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- **&** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.

österreichisches patentamt

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE60005763 T2 (AMADA EUROPE) 5. August 2004 (05.08.2004) *Abstract, Figs. 1-8* ----	1-18