

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日
2007年2月8日 (08.02.2007)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2007/014519 A1

(51) 国际专利分类号:

F27D 11/10 (2006.01) H05B 7/06 (2006.01)

F27B 3/20 (2006.01)

(21) 国际申请号:

PCT/CN2006/001883

(22) 国际申请日:

2006年7月28日 (28.07.2006)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

(30) 优先权:

200510088643.7

2005年8月1日 (01.08.2005) CN

(71) 申请人及

(72) 发明人: 苏学嵩(SU, Xue Song) [CN/CN]; 中国北京市
海淀区万泉庄19楼1门103室, Beijing 100089 (CN)。

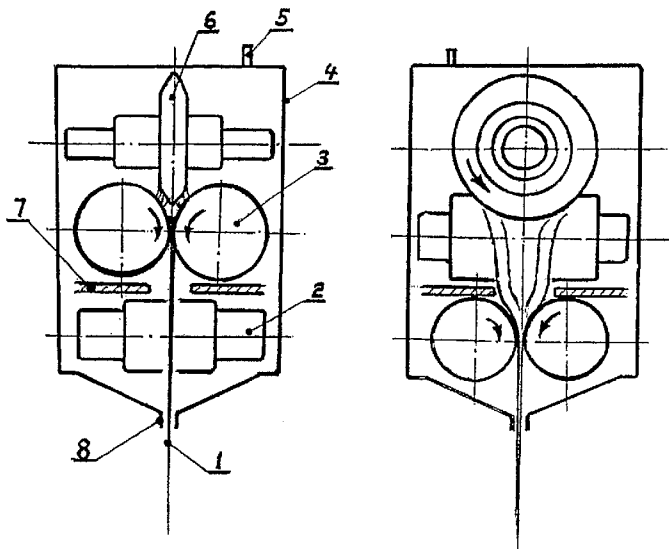
(74) 代理人: 北京炜衡联合知识产权代理有限公司
(BEIJING UNI-VH INTELLECTUAL PROPERTY
ATTORNEY); 中国北京市海淀区中关村南大街1
号友谊宾馆苏园公寓14单元202室, Beijing 100873
(CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家
保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE,
DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN,
KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO,
NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

[见续页]

(54) Title: A DYNAMIC EXPANDING APPLICATION TECHNOLOGY

(54) 发明名称: 动态技术的拓展应用



(57) Abstract: A dynamic expanding application technology relates to a technology which changes a static technology into a corresponding dynamic technology, in particularly, relates to an improvement for dynamically changing the material quality, construction, and parameter of the technological equipment. The material quality, construction, parameter, and the pertinent working and manufacturing process of the weak link in the art are changed by applying the selective combination of the dynamic technology, so that the quality, function, performance, precision, purity, high temperature, high pressure, high energy stream density etc. are improved. The typical combination includes a dynamic electrode, dynamic spraying gun, dynamic industrial furnace, dynamic material production, dynamic high energy battery, dynamic strong electric light source, dynamic laser and dynamic nuclear reactor.

(57) 摘要:

动态技术领域的拓展应用技术, 是将现有静态技术改造为对应的动态技术, 涉及到工艺设备的材质、结构、参数的动态改进方法。用动态技术的选择性组合来改造现有技术中薄弱环节的材质、结构、参数以及相关工作过程和制造过程, 从而改善质量、功能、性能、精度、纯度、高温、高压、高能流密度等。典型的选择组和应用包括动态电极、动态喷枪、动态工业炉、动态材料制取、动态高能电池、动态强电光源、动态激光器、动态核反应器等。

WO 2007/014519 A1



(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后 将重新公布。

所引用双字母代码及其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。