

Service Bulletin

SB Number:	SB 2C9-002	Creation Date: 12/12/2003
Subject:	Unusual noise when opening / closing original holder	
Model:	KM-1620	

Phenomenon & Cause

When opening or closing the original holder, the '**MOUNT BASE DF HINGE LEFT**' (P/N: 2C912140) may catch behind the '**HINGE, ORIGINAL HOLDER**' (P/N: 2A612820). As a result, the bend of the mount may become deformed and hereby a gap is created between the mount and the hinge. Due to this gap, an unusual noise may be heard when opening or closing the original holder.

Countermeasure

A cushioning material between the hinge and mount needs to be added as follows.

For Original holder (platen cover) option:

'**HINGE PROTECTION FILM**' will come together with the original holder packed together with a leaflet (Leaflet contents: see **page 2** and **3** of this bulletin)

Permanent Measure

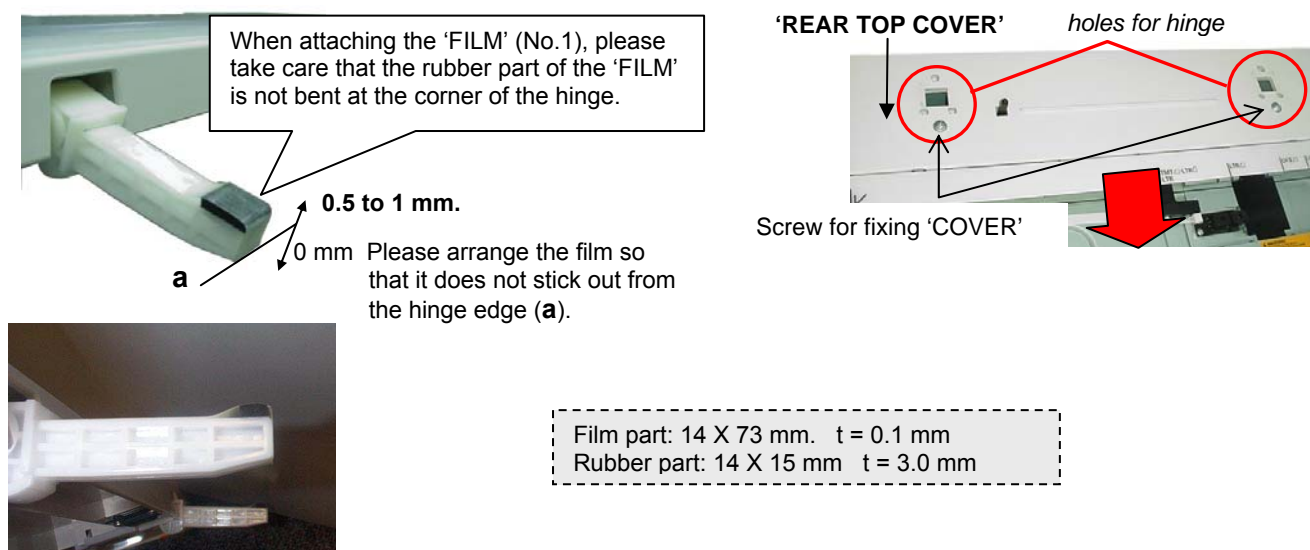
Shape change of mount will be implemented from production of February '04.

Field Procedure

Should an unusual noise arise, please take following measures.

- 1) Remove the original holder and attach the '**HINGE PROTECTION FILM**' to the '**HINGE, ORIGINAL HOLDER**' according to Fig. 1 below.
- 2) Then please loosen the 2 screws that fix the '**REAR TOP COVER**'. Position the hinge holes correctly under the '**REAR TOP COVER**' and '**MOUNT BASE DF HINGE**' and pull the '**REAR TOP COVER**' as much as possible to the front side of the machine and fix the cover.

Fig. 1. Attaching the film

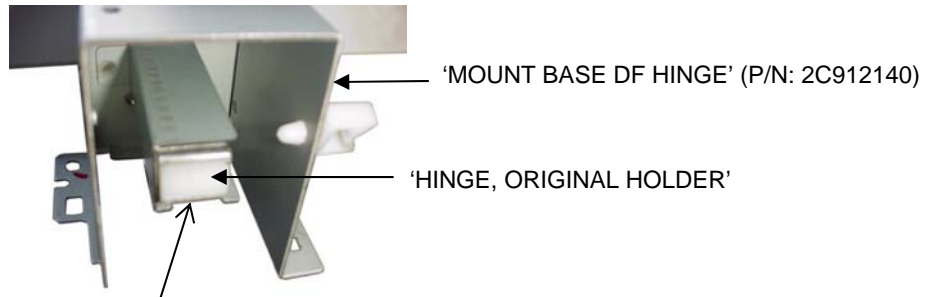


Service Bulletin

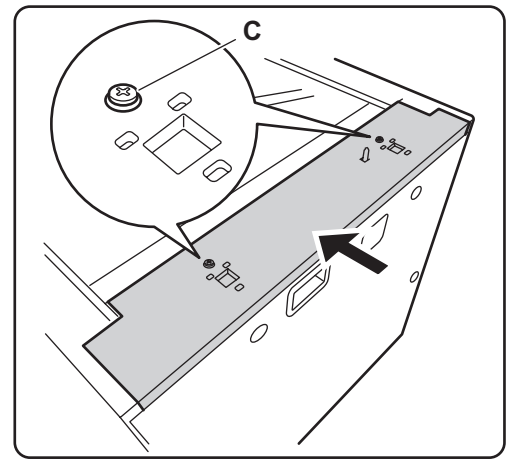
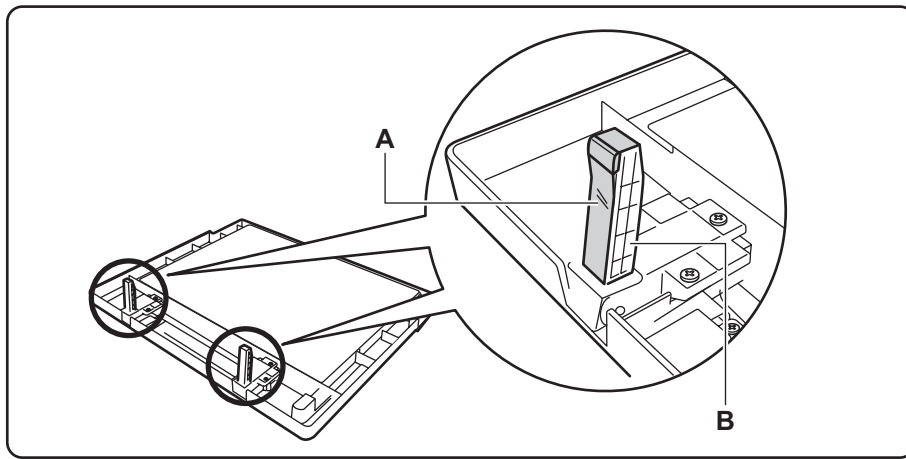
No.	Part No. OLD	Part No. NEW	Description	Q'ty old-new		Interchange ability	
1	-----	2C968230	HINGE PROTECTION FILM	-	2	-	O

Please contact your KMIS Service Team at support@kyoceramita-europe.com for support parts.

Phenomenon & Cause



Due to the gap created between the hinge and mount, the mount catches behind the hinge when opening or closing the original holder. => unusual noise.



English

Procedure for Mounting Parts to the Original Cover

1. Remove the original cover.
2. Take off the release paper from the film (A).
3. Clean the attaching surfaces of the two hinges (B) with alcohol and attach the film (A) to them.
* For the method of attaching the film, see the instructions on the back.
4. Loosen the two screws (C).
5. While pressing the cover to the front side of the machine (in the direction indicated by the arrow), tighten the two screws (C).
6. Reattach the original cover.

Français

Procédure de montage des pièces sur le couvercle d'original

1. Retirer le couvercle d'original.
2. Enlever le papier de libération du film (A).
3. Nettoyer les surfaces de fixation des deux charnières (B) avec de l'alcool et fixer le film (A) sur celles-ci.
* Pour plus de détails concernant la méthode de fixation du film, voir les instructions au dos.
4. Desserrer les deux vis (C).
5. Tout en pressant le couvercle contre le côté avant de la machine (dans le sens indiqué par la flèche), serrer les deux vis (C).
6. Remettre le couvercle d'original en place.

Español

Procedimiento para montaje de piezas en la cubierta de originales

1. Desmonte la cubierta de originales.
2. Saque el papel de liberación de la película (A).
3. Limpie las superficies de fijación de las dos bisagras (B) con alcohol y pegue la película (A) en ellas.
* Para el método de pegado de la película, vea las instrucciones atrás.
4. Afloje los dos tornillos (C).
5. Mientras presiona la cubierta en el lado delantero de la máquina (en el sentido indicado por la flecha), apriete los dos tornillos (C).
6. Vuelva a instalar la cubierta de originales.

Deutsch

Montageverfahren für Originalabdeckungsteile

1. Die Originalabdeckung entfernen.
2. Die Schutzfolie vom Film (A) abziehen.
3. Die Anbringungsflächen der beiden Scharniere (B) mit Alkohol reinigen, und den Film (A) daran anbringen.
* Die Anbringungsmethode des Films ist den Anweisungen auf der Rückseite zu entnehmen.
4. Die zwei Schrauben (C) lösen.
5. Während die Abdeckung zur Vorderseite der Maschine (in Pfeilrichtung) gedrückt wird, die zwei Schrauben (C) anziehen.
6. Die Originalabdeckung wieder anbringen.

Italiano

Procedura per il montaggio di parti sul coperchio originale

1. Rimuovete la copertura originale.
2. Togliete la pellicola dal film (A).
3. Pulite la superficie di fissaggio dei due cardini (B) con alcol e attaccate ad essi il film (A).
* Per il metodo di fissaggio del film, vedete le istruzioni sul retro.
4. Allentate le due viti (C).
5. Premendo la copertura sul lato anteriore della macchina (nella direzione indicata dalla freccia), serrate le due viti (C).
6. Rimontate la copertura originale.

简体中文

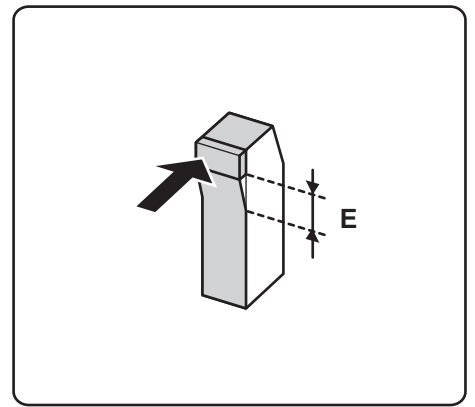
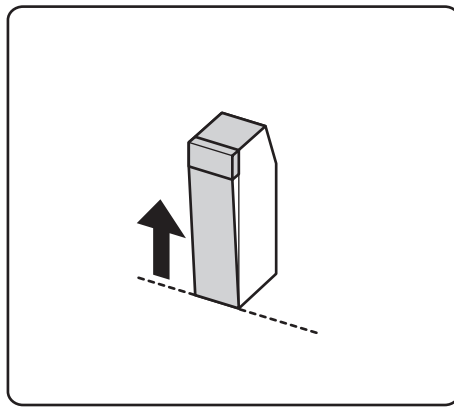
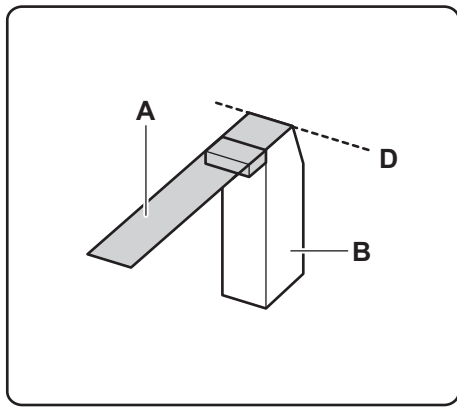
原稿固定板上部件的安装说明

1. 卸下原稿固定板。
2. 揭下胶片(A)的剥离纸。
3. 用酒精清洁铰链(B) (2处) 的粘贴面，贴上胶片(A)。
※粘贴方法请参照背面说明。
4. 松动螺丝(C) (2处)。
5. 边将盖板向复印机前侧按压，边紧固螺丝(C) (2处)。
6. 安装原稿固定板。

日本語

原稿押さえへの部材取り付け説明

1. 原稿押さえを取り外してください。
2. フィルム(A)のはくり紙をはがしてください。
3. ヒンジ(B)(2ヶ所)の貼付面をアルコール清掃し、フィルム(A)を貼ります。
※貼付方法は裏面を参照してください。
4. ビス(C)(2ヶ所)を緩めてください。
5. カバーを機械前側(矢印方向)に押しながら、ビス(C)(2ヶ所)を締め付けてください。
6. 原稿押さえを取り付けてください。



English

Method of Attaching the Film

- ① Align the top edge of the film (A) with that of the hinge (B).
(D): Do not pass beyond this line.

- ② Align the base of the film (A) with that of the hinge (B) and attach the film from the base in the direction indicated by the arrow.

- ③ Attach the sponge portion of the film (A). The film is separated in the area approximate 3 mm from the end of the sponge. This is not a problem.
(E): Approximately 3 mm

Français

Méthode de fixation du film

- ① Aligner le bord supérieur du film (A) sur celui de la charnière (B).
(D): Ne pas dépasser cette ligne.

- ② Aligner la base du film (A) sur celle de la charnière (B) et fixer le film à partir de la base dans le sens indiqué par la flèche.

- ③ Fixer la partie en éponge du film (A). Le film est séparé dans cette zone d'environ 3 mm de l'extrémité de l'éponge. Ceci n'est pas un problème.
(E): Environ 3 mm

Español

Metodo para pegar la película

- ① Alinee el borde superior de la película (A) con el de la bisagra (B).
(D): No pase más allá de esta línea.

- ② Alinee la base de la película (A) con la de la bisagra (B) y pegue la película de la base en el sentido indicado por la flecha.

- ③ Instale la parte de esponja en la película (A). La película se separa en la superficie unos 3 mm del extremo de la esponja. Esto no es un problema.
(E): Unos 3 mm

Deutsch

Film-Anbringungsmethode

- ① Die Oberkanten von Film (A) und Scharnier (B) aufeinander ausrichten.
(D): Diese Linie nicht überschreiten.

- ② Die Unterkanten von Film (A) und Scharnier (B) aufeinander ausrichten, und den Film von der Unterkante aus in Pfeilrichtung andrücken.

- ③ Das Schaumstoffkissen des Films (A) andrücken.
In dem Bereich bis etwa 3 mm von der Unterkante des Schaumstoffkissens ist der Film gelöst. Dies stellt kein Problem dar.
(E): ca. 3 mm

Italiano

Metodo di fissaggio del film

- ① Allineate l'estremità superiore del film (A) con quella del cardine (B).
(D): Non andate oltre questa linea.

- ② Allineate la base del film (A) con quella del cardine (B) e attaccate il film dalla base nella direzione indicata dalla freccia.

- ③ Attaccate la parte spugnosa del film (A). Il film è separato nel punto a 3 mm dalla parte finale della spugna. Questo non è un problema.
(E): 3 mm circa

简体中文

胶片的粘贴方法

- ① 将胶片(A)对合铰链(B)的上边。
(D): 不可越边。

- ② 将胶片(A)对合铰链(B)的底边, 从底边沿箭头方向粘贴。

- ③ 粘贴胶片(A)的海绵部分。从海绵的端部有约3mm的浮起, 这不属于异常现象。
(E): 约3mm

日本語

フィルムの貼付方法

- ① フィルム(A)とヒンジ(B)の天辺を合わせてください。
(D): 飛び出し不可

- ② フィルム(A)とヒンジ(B)の底辺を合わせ、底辺より矢印方向に向って貼り付けてください。

- ③ フィルム(A)のスポンジ部分を貼ってください。
尚、スポンジの端部から約3mmが浮きあがりますが、問題ありません。
(E): 約3mm